

**Indice**

TOS22/1_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	7
TOS22/1_01.A03 - DEMOLIZIONI	7
TOS22/1_01.A04 - SCAVI	7
TOS22/1_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	21
TOS22/1_01.A06 - VESPAI	23
TOS22/1_01.B02 - CASSEFORME	24
TOS22/1_01.B03 - ACCIAIO	24
TOS22/1_01.B04 - CALCESTRUZZI	26
TOS22/1_01.B07 - MURATURA PORTANTE	75
TOS22/1_01.B08 - SOLAI	80
TOS22/1_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	92
TOS22/1_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	101
TOS22/1_01.C03 - COPERTURE	104
TOS22/1_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	108
TOS22/1_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	112
TOS22/1_01.E01 - INTONACI	115
TOS22/1_01.E02 - PAVIMENTI	125
TOS22/1_01.E03 - RIVESTIMENTI	160
TOS22/1_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	168
TOS22/1_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	171
TOS22/1_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO	176
TOS22/1_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	183
TOS22/1_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	185
TOS22/1_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	194
TOS22/1_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	195
TOS22/1_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	221
TOS22/1_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	221
TOS22/1_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	223
TOS22/1_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	229
TOS22/1_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	231
TOS22/1_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	469
TOS22/1_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	470
TOS22/1_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	471
TOS22/1_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	472
TOS22/1_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	472
TOS22/1_02.A04 - SCAVI	508
TOS22/1_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	510
TOS22/1_02.B04 - CALCESTRUZZI	511
TOS22/1_02.B07 - MURATURA PORTANTE	514
TOS22/1_02.B08 - SOLAI	514
TOS22/1_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	524
TOS22/1_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	538
TOS22/1_02.C03 - COPERTURE	541
TOS22/1_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	544
TOS22/1_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	547
TOS22/1_02.E06 - FINITURE	549
TOS22/1_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO	552
TOS22/1_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	557
TOS22/1_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	561
TOS22/1_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	562
TOS22/1_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	562
TOS22/1_02CAM.B08 - SOLAI CAM	563



TOS22/1_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	564
TOS22/1_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	568
TOS22/1_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	569
TOS22/1_02CAM.E01 - INTONACI CAM	806
TOS22/1_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	807
TOS22/1_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	810
TOS22/1_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	813
TOS22/1_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	813
TOS22/1_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	817
TOS22/1_03 - RESTAURI	819
TOS22/1_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	819
TOS22/1_03.A04 - SCAVI	829
TOS22/1_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	834
TOS22/1_03.E01 - INTONACI	838
TOS22/1_03.E02 - PAVIMENTI	840
TOS22/1_03.E06 - FINITURE	843
TOS22/1_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	844
TOS22/1_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	845
TOS22/1_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	849
TOS22/1_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	849
TOS22/1_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	851
TOS22/1_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	853
TOS22/1_04.A04 - SCAVI	853
TOS22/1_04.A05 - RILEVATI STRADALI	855
TOS22/1_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	857
TOS22/1_04.B03 - ACCIAIO	857
TOS22/1_04.B12 - CORPI STRADALI	859
TOS22/1_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	860
TOS22/1_04.E06 - FINITURE STRADALI	864
TOS22/1_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	868
TOS22/1_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	871
TOS22/1_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	875
TOS22/1_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	875
TOS22/1_04.F07 - DRENAGGI	880
TOS22/1_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	883
TOS22/1_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	884
TOS22/1_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	923
TOS22/1_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	923
TOS22/1_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	924
TOS22/1_05.A03 - DEMOLIZIONI	924
TOS22/1_05.A09 - RINTERRI STRADALI	931
TOS22/1_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	932
TOS22/1_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	934
TOS22/1_05.E08 - BARRIERE STRADALI	937
TOS22/1_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	938
TOS22/1_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	938
TOS22/1_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	976
TOS22/1_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	1.116
TOS22/1_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI	1.301
TOS22/1_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	1.311
TOS22/1_09 - OPERE A VERDE	1.312
TOS22/1_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	1.312



TOS22/1_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	1.317
TOS22/1_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	1.325
TOS22/1_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	1.344
TOS22/1_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	1.349
TOS22/1_12 - STRUTTURE IN LEGNO	1.351
TOS22/1_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	1.351
TOS22/1_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	1.360
TOS22/1_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	1.374
TOS22/1_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	1.374
TOS22/1_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	1.382
TOS22/1_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	1.396
TOS22/1_14.R01 - PALI TRIVELLATI	1.396
TOS22/1_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	1.399
TOS22/1_14.R04 - MICROPALI	1.403
TOS22/1_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	1.418
TOS22/1_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	1.420
TOS22/1_14.R07 - TIRANTI	1.420
TOS22/1_14.R08 - GABBIONATE	1.423
TOS22/1_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	1.424
TOS22/1_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.427
TOS22/1_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	1.429
TOS22/1_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	1.429
TOS22/1_16.A04 - SCAVI	1.430
TOS22/1_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	1.432
TOS22/1_16.B04 - CALCESTRUZZI	1.434
TOS22/1_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	1.458
TOS22/1_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.461
TOS22/1_16.E03 - RIVESTIMENTI	1.461
TOS22/1_16.E08 - RECINZIONI	1.463
TOS22/1_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.465
TOS22/1_16.F07 - DRENAGGI	1.466
TOS22/1_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	1.466
TOS22/1_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	1.467
TOS22/1_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.495
TOS22/1_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.498
TOS22/1_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	1.498
TOS22/1_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	1.507
TOS22/1_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.510
TOS22/1_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.511
TOS22/1_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.515
TOS22/1_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	1.516
TOS22/1_17B - SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)	1.517
TOS22/1_17B.M01 - MISURE NECESSARIE AL FINE DI CONSENTIRE LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEI CANTIERI.	1.517
TOS22/1_17B.M02 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE e DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri	1.521
TOS22/1_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.523
TOS22/1_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	1.523
TOS22/1_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	1.539
TOS22/1_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	1.543
TOS22/1_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	1.546
TOS22/1_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	1.546



TOS22/1_18.W06 - PROVE IN SITO	1.550
TOS22/1_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	1.551
TOS22/1_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	1.569
TOS22/1_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	1.569
TOS22/1_22 - OPERE FORESTALI	1.571
TOS22/1_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	1.571
TOS22/1_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	1.607
TOS22/1_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	1.621
TOS22/1_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	1.636
TOS22/1_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	1.651
TOS22/1_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	1.658
TOS22/1_24 - OPERE AGRICOLE	1.660
TOS22/1_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	1.660
TOS22/1_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	1.674
TOS22/1_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	1.687
TOS22/1_24.T32 - RECINZIONI	1.701
TOS22/1_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	1.705
TOS22/1_AT - ATTREZZATURE	1.712
TOS22/1_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	1.712
TOS22/1_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	1.790
TOS22/1_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	1.823
TOS22/1_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	1.848
TOS22/1_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.853
TOS22/1_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.872
TOS22/1_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	1.901
TOS22/1_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	1.910
TOS22/1_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	1.910
TOS22/1_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	1.923
TOS22/1_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	1.926
TOS22/1_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura	1.926
TOS22/1_PR.P01 - INERTI	1.927
TOS22/1_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	1.937
TOS22/1_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	1.943
TOS22/1_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	1.948
TOS22/1_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	1.998
TOS22/1_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.019
TOS22/1_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	2.029
TOS22/1_PR.P08 - LEGNAMI	2.076
TOS22/1_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	2.115
TOS22/1_PR.P10 - CALCESTRUZZO	2.126
TOS22/1_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	2.246
TOS22/1_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.253
TOS22/1_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.	2.321
TOS22/1_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	2.340
TOS22/1_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	2.473
TOS22/1_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.513
TOS22/1_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	2.528
TOS22/1_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.566
TOS22/1_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.611
TOS22/1_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	2.631
TOS22/1_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	2.666
TOS22/1_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	2.689



TOS22/1_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	2.839
TOS22/1_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	3.079
TOS22/1_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	3.322
TOS22/1_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	3.328
TOS22/1_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	3.335
TOS22/1_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	3.354
TOS22/1_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	3.363
TOS22/1_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	3.401
TOS22/1_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	3.635
TOS22/1_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	3.671
TOS22/1_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	3.703
TOS22/1_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	3.713
TOS22/1_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	3.731
TOS22/1_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO	3.733
TOS22/1_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE	3.734
TOS22/1_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE	3.938
TOS22/1_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	4.175
TOS22/1_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	4.373
TOS22/1_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC	4.415
TOS22/1_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	4.485
TOS22/1_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	4.516
TOS22/1_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	4.519
TOS22/1_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	4.531
TOS22/1_PR.P70 - SERRAMENTI ESTERNI	4.533
TOS22/1_PR.P71 - INFISSI INTERNI	4.970
TOS22/1_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	4.973
TOS22/1_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	5.013
TOS22/1_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	5.024
TOS22/1_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	5.038
TOS22/1_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	5.038
TOS22/1_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	5.040
TOS22/1_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	5.104
TOS22/1_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	5.113
TOS22/1_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	5.159
TOS22/1_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	5.172
TOS22/1_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:	5.174
TOS22/1_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	5.197
TOS22/1_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI:	5.226
TOS22/1_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	5.376
TOS22/1_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	5.378
TOS22/1_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	5.389
TOS22/1_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	5.399
TOS22/1_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	5.410
TOS22/1_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	5.416
TOS22/1_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	5.417
TOS22/1_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M.	5.430
TOS22/1_PPREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.439
TOS22/1_PPREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	5.439
TOS22/1_PPREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	5.440
TOS22/1_PPREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.441
TOS22/1_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.442
TOS22/1_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	5.448



TOS22/1_PPREC.P20 - Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	5.448
TOS22/1_PRSM - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.449
TOS22/1_PRSM.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.449
TOS22/1_PRSM.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.449
TOS22/1_RU - RISORSE UMANE	5.450
TOS22/1_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.450
TOS22/1_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.451
TOS22/1_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.454
TOS22/1_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.455
TOS22/1_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.456



Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.A03 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_01.A03.001.001
Voce: 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,11%
Prezzo	€ 13,14291
Scostamento % su anno 2022	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 1,64801
Utili di impresa (10%)	€ 1,19481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07416
Incidenza manodopera al 38,96%	€ 5,12048

Codice regionale: TOS22/1_01.A03.001.002
Voce: 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%
Prezzo	€ 16,92189
Scostamento % su anno 2022	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 2,12187
Utili di impresa (10%)	€ 1,53835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09548
Incidenza manodopera al 40,32%	€ 6,82216

Codice regionale: TOS22/1_01.A03.001.003
Voce: 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,41039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
Prezzo	€ 117,91566
Scostamento % su anno 2022	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 14,78566
Utili di impresa (10%)	€ 10,71961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,66535
Incidenza manodopera al 65,39%	€ 77,10680

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.A04 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

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

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.001.001

Voce: 001 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,65%
Prezzo	€ 5,25840
Scostamento % su anno 2022	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 0,65936
Utili di impresa (10%)	€ 0,47804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01319
Incidenza manodopera al 30,72%	€ 1,61516

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.001.002

Voce: 001 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,47773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 21,02559
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 2,63644
Utili di impresa (10%)	€ 1,91142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06591
Incidenza manodopera al 34,78%	€ 7,31316

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.002.001

Voce: 002 +7,91% su anno 2022 +7,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,84%
Prezzo	€ 6,42129
Scostamento % su anno 2022	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 0,80518
Utili di impresa (10%)	€ 0,58375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03221
Incidenza manodopera al 29,59%	€ 1,90006

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.002.002

Voce: 002 +7,91% su anno 2022 +7,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,98%
Prezzo	€ 7,58420
Scostamento % su anno 2022	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,95100
Utili di impresa (10%)	€ 0,68947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03804
Incidenza manodopera al 28,81%	€ 2,18496

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.003.001

Voce: 003 +8,18% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 9,90999
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 1,24263
Utili di impresa (10%)	€ 0,90091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04971
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 2,75476

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.003.002

Voce: 003 +8,18% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 11,07289
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 1,38845
Utili di impresa (10%)	€ 1,00663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05554
Incidenza manodopera al 27,45%	€ 3,03966

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.004.001

Voce: 004 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 16,88737
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 2,11754
Utili di impresa (10%)	€ 1,53522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08470
Incidenza manodopera al 26,43%	€ 4,46416



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.004.002
Voce: 004 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 18,05026
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 2,26336
Utili di impresa (10%)	€ 1,64093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09053
Incidenza manodopera al 26,31%	€ 4,74906

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.005.001
Voce: 005 +5,78% su anno 2022 +5,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 22,18847
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 2,78225
Utili di impresa (10%)	€ 2,01713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12520
Incidenza manodopera al 34,24%	€ 7,59806

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.005.002
Voce: 005 +5,78% su anno 2022 +5,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 23,35138
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,92807
Utili di impresa (10%)	€ 2,12285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13176
Incidenza manodopera al 33,76%	€ 7,88296

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.006.001
Voce: 006 +6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,12318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,11%
Prezzo	€ 25,67718
Scostamento % su anno 2022	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,21971
Utili di impresa (10%)	€ 2,33429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14489
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 8,45276

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.006.002

Voce: 006 +6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 26,84008
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,36553
Utili di impresa (10%)	€ 2,44001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15145
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 8,73766

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.007.001

Voce: 007 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 32,65455
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 4,09461
Utili di impresa (10%)	€ 2,96860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18426
Incidenza manodopera al 31,12%	€ 10,16216

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.007.002

Voce: 007 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 33,81744
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 4,24043
Utili di impresa (10%)	€ 3,07431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19082
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 10,44706



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.008.001
Voce: 008 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,98%
Prezzo	€ 7,58420
Scostamento % su anno 2022	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,95100
Utili di impresa (10%)	€ 0,68947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03804
Incidenza manodopera al 28,81%	€ 2,18496

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.008.002
Voce: 008 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 8,74709
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 1,09681
Utili di impresa (10%)	€ 0,79519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04387
Incidenza manodopera al 28,24%	€ 2,46986

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.009.001
Voce: 009 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 11,07289
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 1,38845
Utili di impresa (10%)	€ 1,00663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05554
Incidenza manodopera al 27,45%	€ 3,03966

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.009.002
Voce: 009 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 12,23578
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,53427
Utili di impresa (10%)	€ 1,11234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06137
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 3,32456

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.010.001

Voce: 010 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 18,05026
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 2,26336
Utili di impresa (10%)	€ 1,64093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09053
Incidenza manodopera al 26,31%	€ 4,74906

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.010.002

Voce: 010 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,43%
Prezzo	€ 19,21316
Scostamento % su anno 2022	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 2,40917
Utili di impresa (10%)	€ 1,74665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09637
Incidenza manodopera al 26,2%	€ 5,03396

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.011.001

Voce: 011 +5,92% su anno 2022 +5,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 23,35138
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,92807
Utili di impresa (10%)	€ 2,12285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13176
Incidenza manodopera al 33,76%	€ 7,88296



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.011.002
Voce: 011 +5,92% su anno 2022 +5,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,21182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 24,51428
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 3,07389
Utili di impresa (10%)	€ 2,22857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13833
Incidenza manodopera al 33,32%	€ 8,16786

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.012.001
Voce: 012 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 26,84008
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,36553
Utili di impresa (10%)	€ 2,44001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15145
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 8,73766

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.012.002
Voce: 012 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,82484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 13,81249
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 1,73197
Utili di impresa (10%)	€ 1,25568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07794
Incidenza manodopera al 28,19%	€ 3,89436

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.013.001
Voce: 013 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 33,81744
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 4,24043
Utili di impresa (10%)	€ 3,07431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19082
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 10,44706

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.013.002

Voce: 013 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,41407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 34,98035
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 4,38625
Utili di impresa (10%)	€ 3,18003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19738
Incidenza manodopera al 30,68%	€ 10,73196

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.014.001

Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,84970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 91,68022
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,49595
Utili di impresa (10%)	€ 8,33457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51732
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 71,84970

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.014.002

Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 137,81834
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,28130
Utili di impresa (10%)	€ 12,52894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77766
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 108,00810



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.016.001
Voce: 016 +0,4% su anno 2022 +0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,97566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 108,42895
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 13,59611
Utili di impresa (10%)	€ 9,85718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61182
Incidenza manodopera al 74,15%	€ 80,39670

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.016.002
Voce: 016 +0,4% su anno 2022 +0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,13406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 154,56706
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 19,38145
Utili di impresa (10%)	€ 14,05155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,87217
Incidenza manodopera al 75,41%	€ 116,55510

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.018.001
Voce: 018 +8,18% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 9,90999
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 1,24263
Utili di impresa (10%)	€ 0,90091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04971
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 2,75476

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.018.002
Voce: 018 +8,18% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 11,07289
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 1,38845
Utili di impresa (10%)	€ 1,00663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05554
Incidenza manodopera al 27,45%	€ 3,03966

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.019.001

Voce: 019 +8,32% su anno 2022 +8,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 13,39867
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,68008
Utili di impresa (10%)	€ 1,21806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06720
Incidenza manodopera al 26,94%	€ 3,60946

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.019.002

Voce: 019 +8,32% su anno 2022 +8,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,34%
Prezzo	€ 14,56157
Scostamento % su anno 2022	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 1,82590
Utili di impresa (10%)	€ 1,32378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07304
Incidenza manodopera al 26,74%	€ 3,89436

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.020.001

Voce: 020 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 20,37606
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 2,55499
Utili di impresa (10%)	€ 1,85237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10220
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 5,31886



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.020.002
Voce: 020 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,88006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,46%
Prezzo	€ 21,53896
Scostamento % su anno 2022	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 2,70081
Utili di impresa (10%)	€ 1,95809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10803
Incidenza manodopera al 26,02%	€ 5,60376

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.021.001
Voce: 021 +6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,12318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,11%
Prezzo	€ 25,67718
Scostamento % su anno 2022	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,21971
Utili di impresa (10%)	€ 2,33429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14489
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 8,45276

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.021.002
Voce: 021 +6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 26,84008
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,36553
Utili di impresa (10%)	€ 2,44001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15145
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 8,73766

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.022.001
Voce: 022 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,85726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 29,16586
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 3,65716
Utili di impresa (10%)	€ 2,65144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16457
Incidenza manodopera al 31,91%	€ 9,30746

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.022.002

Voce: 022 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,76862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 30,32876
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 3,80298
Utili di impresa (10%)	€ 2,75716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17113
Incidenza manodopera al 31,63%	€ 9,59236

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.023.001

Voce: 023 +6,88% su anno 2022 +6,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 36,14325
Scostamento % su anno 2022	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 4,53207
Utili di impresa (10%)	€ 3,28575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20394
Incidenza manodopera al 30,48%	€ 11,01686

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.023.002

Voce: 023 +6,88% su anno 2022 +6,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,91%
Prezzo	€ 37,30615
Scostamento % su anno 2022	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 4,67789
Utili di impresa (10%)	€ 3,39147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21051
Incidenza manodopera al 30,29%	€ 11,30176



Codice regionale: TOS22/1_01.A04.028.001
Voce: 028 +8,68% su anno 2022 +8,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 4,73612
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 0,59387
Utili di impresa (10%)	€ 0,43056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02375
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 0,47061

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.028.003
Voce: 028 +8,68% su anno 2022 +8,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,89764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 40,70139
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 5,10362
Utili di impresa (10%)	€ 3,70013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,20414
Incidenza manodopera al 24,5%	€ 9,97150

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.029.002
Voce: 029 +0,9% su anno 2022 +0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,06%
Prezzo	€ 18,41721
Scostamento % su anno 2022	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 2,30937
Utili di impresa (10%)	€ 1,67429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05773
Incidenza manodopera al 49,08%	€ 9,03960

Codice regionale: TOS22/1_01.A04.029.003
Voce: 029 +0,9% su anno 2022 +0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,01895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,73%
Prezzo	€ 21,71618
Scostamento % su anno 2022	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 2,72303
Utili di impresa (10%)	€ 1,97420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08169
Incidenza manodopera al 52,03%	€ 11,29950

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.A05 +17,28% su anno 2022 +17,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.001.001
Voce: 001 +15,53% su anno 2022 +15,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,79%
Prezzo	€ 3,52661
Scostamento % su anno 2022	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 0,44221
Utili di impresa (10%)	€ 0,32060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Incidenza manodopera al 45,24%	€ 1,59544

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.001.002
Voce: 001 +15,53% su anno 2022 +15,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,02%
Prezzo	€ 41,07618
Scostamento % su anno 2022	+39,02%
Spese generali (16%)	€ 5,15062
Utili di impresa (10%)	€ 3,73420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10301
Incidenza manodopera al 1,11%	€ 0,45584

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.001.003
Voce: 001 +15,53% su anno 2022 +15,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Riempimento di scavi o buche
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,59412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 86,25010
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 10,81506
Utili di impresa (10%)	€ 7,84092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21630
Incidenza manodopera al 62,88%	€ 54,23760

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.001.004
Voce: 001 +15,53% su anno 2022 +15,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riempimento di scavi o buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,87329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,91%
Prezzo	€ 104,47032
Scostamento % su anno 2022	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 13,09973
Utili di impresa (10%)	€ 9,49730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26199
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 40,67820

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.002.001
Voce: 002 +20,79% su anno 2022 +20,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,67986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 8,52350
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 1,06878
Utili di impresa (10%)	€ 0,77486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02138
Incidenza manodopera al 41,45%	€ 3,53276

Codice regionale: TOS22/1_01.A05.002.002
Voce: 002 +20,79% su anno 2022 +20,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,23236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,64%
Prezzo	€ 44,95649
Scostamento % su anno 2022	+35,64%
Spese generali (16%)	€ 5,63718
Utili di impresa (10%)	€ 4,08695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11274
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 1,82336



Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.A06 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.A06.011.001
Voce: 011 +3,96% su anno 2022 +3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 41,08152
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 5,15129
Utili di impresa (10%)	€ 3,73468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02576
Incidenza manodopera al 38,27%	€ 15,72360

Codice regionale: TOS22/1_01.A06.015.001
Voce: 015 +13,84% su anno 2022 +13,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,32518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,27%
Prezzo	€ 39,97093
Scostamento % su anno 2022	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 5,01203
Utili di impresa (10%)	€ 3,63372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05012
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 9,89170

Codice regionale: TOS22/1_01.A06.015.002
Voce: 015 +13,84% su anno 2022 +13,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,17405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 42,33009
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 5,30785
Utili di impresa (10%)	€ 3,84819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05308
Incidenza manodopera al 24,81%	€ 10,50140

Codice regionale: TOS22/1_01.A06.015.003
Voce: 015 +13,84% su anno 2022 +13,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,90949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,98%
Prezzo	€ 53,47651
Scostamento % su anno 2022	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 6,70552
Utili di impresa (10%)	€ 4,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06706
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 9,89170

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.B02 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.B02.002.001
Voce: 002 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Casseforme di legno.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,69117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,85%
Prezzo	€ 27,67794
Scostamento % su anno 2022	-1,85%
Spese generali (16%)	€ 3,47059
Utili di impresa (10%)	€ 2,51618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05206
Incidenza manodopera al 52,65%	€ 14,57240

Codice regionale: TOS22/1_01.B02.002.002
Voce: 002 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Casseforme di legno.

Articolo: 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,60577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,57%
Prezzo	€ 33,94896
Scostamento % su anno 2022	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,25692
Utili di impresa (10%)	€ 3,08627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12771
Incidenza manodopera al 53,04%	€ 18,00700

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.B03 +23,85% su anno 2022 +23,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22/1_01.B03.001.002
Voce: 001 +24,21% su anno 2022 +24,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,18%
Prezzo	€ 2,74821
Scostamento % su anno 2022	+28,18%
Spese generali (16%)	€ 0,34460
Utili di impresa (10%)	€ 0,24984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00517
Incidenza manodopera al 18,09%	€ 0,49704

Codice regionale: TOS22/1_01.B03.001.005
Voce: 001 +24,21% su anno 2022 +24,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,24%
Prezzo	€ 2,88646
Scostamento % su anno 2022	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 0,36194
Utili di impresa (10%)	€ 0,26241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 0,75345

Codice regionale: TOS22/1_01.B03.004.101
Voce: 004 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,48%
Prezzo	€ 4,33694
Scostamento % su anno 2022	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 0,54382
Utili di impresa (10%)	€ 0,39427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00544
Incidenza manodopera al 41,49%	€ 1,79947

Codice regionale: TOS22/1_01.B03.004.102
Voce: 004 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,49%
Prezzo	€ 4,89974
Scostamento % su anno 2022	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 0,61439
Utili di impresa (10%)	€ 0,44543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00614
Incidenza manodopera al 43,95%	€ 2,15366

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.B04 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.001
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,29237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 145,83707
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 18,28678
Utili di impresa (10%)	€ 13,25792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18287
Incidenza manodopera al 6,78%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.002
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,61%
Prezzo	€ 148,09711
Scostamento % su anno 2022	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 18,57017
Utili di impresa (10%)	€ 13,46337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18570
Incidenza manodopera al 6,67%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.003
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,56285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,89%
Prezzo	€ 156,39020
Scostamento % su anno 2022	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 19,61006
Utili di impresa (10%)	€ 14,21729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19610
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.005
Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 155,64241
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 19,51629
Utili di impresa (10%)	€ 14,14931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19516
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.006
Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,66181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
Prezzo	€ 159,06847
Scostamento % su anno 2022	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 19,94589
Utili di impresa (10%)	€ 14,46077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19946
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.007
Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,21681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 162,32865
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 20,35469
Utili di impresa (10%)	€ 14,75715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20355
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.009



Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,10837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%
Prezzo	€ 159,63828
Scostamento % su anno 2022	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 20,01734
Utili di impresa (10%)	€ 14,51257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20017
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.010
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,86507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 163,15583
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 20,45841
Utili di impresa (10%)	€ 14,83235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20458
Incidenza manodopera al 6,06%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.003.011
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,19515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 167,40501
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99122
Utili di impresa (10%)	€ 15,21864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20991
Incidenza manodopera al 5,9%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.001
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 165,14912
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 20,70835
Utili di impresa (10%)	€ 15,01356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.002

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,25333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,65%
Prezzo	€ 168,75525
Scostamento % su anno 2022	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 21,16053
Utili di impresa (10%)	€ 15,34139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21161
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.003

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,89%
Prezzo	€ 173,03062
Scostamento % su anno 2022	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 21,69663
Utili di impresa (10%)	€ 15,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21697
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.005

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,84105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 173,33318
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 21,73457
Utili di impresa (10%)	€ 15,75756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21735
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.006
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,72409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 177,01193
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 22,19585
Utili di impresa (10%)	€ 16,09199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22196
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.004.007
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,09293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 181,31058
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 22,73487
Utili di impresa (10%)	€ 16,48278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22735
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.001
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 165,14912
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 20,70835
Utili di impresa (10%)	€ 15,01356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.002
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,02533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 168,46432
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 21,12405
Utili di impresa (10%)	€ 15,31494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21124
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.003

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,86%
Prezzo	€ 173,03062
Scostamento % su anno 2022	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 21,69663
Utili di impresa (10%)	€ 15,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21697
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.005

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,51593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,35%
Prezzo	€ 174,19433
Scostamento % su anno 2022	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21843
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.006

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,72409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%
Prezzo	€ 177,01193
Scostamento % su anno 2022	+16,66%
Spese generali (16%)	€ 22,19585
Utili di impresa (10%)	€ 16,09199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22196
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.005.007
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,09293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,96%
Prezzo	€ 181,31058
Scostamento % su anno 2022	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 22,73487
Utili di impresa (10%)	€ 16,48278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22735
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.001
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,34237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 172,69687
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 21,65478
Utili di impresa (10%)	€ 15,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21655
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.002
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,43887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,72%
Prezzo	€ 176,64800
Scostamento % su anno 2022	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 22,15022
Utili di impresa (10%)	€ 16,05891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22150
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.003
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,31362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 181,59218
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 22,77018
Utili di impresa (10%)	€ 16,50838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.005

Voce: 006 **+15,55%** su anno 2022 **+15,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,52349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 183,13598
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 22,96376
Utili di impresa (10%)	€ 16,64873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22964
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.006

Voce: 006 **+15,55%** su anno 2022 **+15,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,39073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
Prezzo	€ 186,79458
Scostamento % su anno 2022	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 23,42252
Utili di impresa (10%)	€ 16,98133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23423
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.006.007

Voce: 006 **+15,55%** su anno 2022 **+15,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,78465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 191,12521
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 23,96554
Utili di impresa (10%)	€ 17,37502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23966
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.001
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 183,42690
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 23,00024
Utili di impresa (10%)	€ 16,67517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23000
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.002
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,61873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 187,08550
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 23,45900
Utili di impresa (10%)	€ 17,00777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23459
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.003
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,01265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 191,41614
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 24,00202
Utili di impresa (10%)	€ 17,40147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24002
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.005
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,91885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 191,29646
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 23,98702
Utili di impresa (10%)	€ 17,39059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23987
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.006

Voce: 007 **+10,92%** su anno 2022 **+10,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,33815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 194,38348
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 24,37410
Utili di impresa (10%)	€ 17,67123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24374
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.007.007

Voce: 007 **+10,92%** su anno 2022 **+10,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 198,80476
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 24,92850
Utili di impresa (10%)	€ 18,07316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24929
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.008.001

Voce: 008 **+14,83%** su anno 2022 **+14,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,48%
Prezzo	€ 176,08943
Scostamento % su anno 2022	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 22,08018
Utili di impresa (10%)	€ 16,00813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22080
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.008.002
Voce: 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,09762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,07%
Prezzo	€ 180,04056
Scostamento % su anno 2022	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 22,57562
Utili di impresa (10%)	€ 16,36732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22576
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.008.003
Voce: 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,97237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 184,98475
Scostamento % su anno 2022	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 23,19558
Utili di impresa (10%)	€ 16,81680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23196
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.001
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,45377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 190,70301
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 23,91260
Utili di impresa (10%)	€ 17,33664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23913
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.002
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,85882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 193,77185
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 24,29741
Utili di impresa (10%)	€ 17,61562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24297
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.003

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 198,18223
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 24,85044
Utili di impresa (10%)	€ 18,01657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24850
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.005

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,37850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 189,33097
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 23,74056
Utili di impresa (10%)	€ 17,21191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23741
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.006

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,37502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 185,49852
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 23,26000
Utili di impresa (10%)	€ 16,86350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23260
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.009.007
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,63372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 189,65663
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 23,78140
Utili di impresa (10%)	€ 17,24151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23781
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.010.001
Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,66587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 202,45765
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 25,38654
Utili di impresa (10%)	€ 18,40524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25387
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.010.002
Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,09850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 194,07769
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 24,33576
Utili di impresa (10%)	€ 17,64343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24336
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.010.003
Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,42304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 194,49180
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 24,38769
Utili di impresa (10%)	€ 17,68107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24388
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.001

Voce: 011 **+12,33%** su anno 2022 **+12,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,96649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 184,97724
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 23,19464
Utili di impresa (10%)	€ 16,81611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23195
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.002

Voce: 011 **+12,33%** su anno 2022 **+12,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,83373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 188,63584
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 23,65340
Utili di impresa (10%)	€ 17,14871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23653
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.003

Voce: 011 **+12,33%** su anno 2022 **+12,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,22765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 192,96648
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 24,19642
Utili di impresa (10%)	€ 17,54241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24196
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.005
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,76%
Prezzo	€ 193,23438
Scostamento % su anno 2022	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 24,23002
Utili di impresa (10%)	€ 17,56676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.006
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,85690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 196,32140
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 24,61710
Utili di impresa (10%)	€ 17,84740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24617
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.011.007
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,32185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 200,74269
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 25,17150
Utili di impresa (10%)	€ 18,24934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25172
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.012.001
Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,95070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 177,30109
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 22,23211
Utili di impresa (10%)	€ 16,11828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22232
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.012.002

Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,46570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 180,51023
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 22,63451
Utili di impresa (10%)	€ 16,41002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22635
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.012.003

Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,58404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 185,76524
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 23,29345
Utili di impresa (10%)	€ 16,88775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23293
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.013.001

Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 185,28036
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 23,23265
Utili di impresa (10%)	€ 16,84367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23233
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.013.002
Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,76070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 188,54265
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 23,64171
Utili di impresa (10%)	€ 17,14024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23642
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.013.003
Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,87904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 193,79766
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 24,30065
Utili di impresa (10%)	€ 17,61797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24301
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.014.001
Voce: 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 179,22999
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 22,47398
Utili di impresa (10%)	€ 16,29364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22474
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.014.002
Voce: 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,46237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 184,33399
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 23,11398
Utili di impresa (10%)	€ 16,75764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23114
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.014.003

Voce: 014 **+7,04%** su anno 2022 **+7,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,21237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 189,11899
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 23,71398
Utili di impresa (10%)	€ 17,19264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23714
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.015.001

Voce: 015 **+14,7%** su anno 2022 **+14,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,97487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,68%
Prezzo	€ 173,50394
Scostamento % su anno 2022	+14,68%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21756
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.015.002

Voce: 015 **+14,7%** su anno 2022 **+14,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,13387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 176,25882
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10142
Utili di impresa (10%)	€ 16,02353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22101
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.015.003
Voce: 015 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 182,39925
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 22,87138
Utili di impresa (10%)	€ 16,58175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22871
Incidenza manodopera al 5,42%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.016.001
Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 184,07256
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 23,08120
Utili di impresa (10%)	€ 16,73387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23081
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.016.002
Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,12473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%
Prezzo	€ 187,73116
Scostamento % su anno 2022	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 23,53996
Utili di impresa (10%)	€ 17,06647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23540
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.016.003
Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 192,06179
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 24,08298
Utili di impresa (10%)	€ 17,46016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24083
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.017.001

Voce: 017 **+11,06%** su anno 2022 **+11,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,38%
Prezzo	€ 192,46719
Scostamento % su anno 2022	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 24,13382
Utili di impresa (10%)	€ 17,49702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.017.002

Voce: 017 **+11,06%** su anno 2022 **+11,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 195,55421
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,52090
Utili di impresa (10%)	€ 17,77766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24521
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.017.003

Voce: 017 **+11,06%** su anno 2022 **+11,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,72060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 199,97549
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 25,07530
Utili di impresa (10%)	€ 18,17959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25075
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.018.001
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,11%
Prezzo	€ 184,07256
Scostamento % su anno 2022	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 23,08120
Utili di impresa (10%)	€ 16,73387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23081
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.018.002
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,12473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,96%
Prezzo	€ 187,73116
Scostamento % su anno 2022	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 23,53996
Utili di impresa (10%)	€ 17,06647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23540
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.018.003
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,43%
Prezzo	€ 192,06179
Scostamento % su anno 2022	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 24,08298
Utili di impresa (10%)	€ 17,46016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24083
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.019.001
Voce: 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 194,64915
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 24,40742
Utili di impresa (10%)	€ 17,69538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24407
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.019.002

Voce: 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,96565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 197,73617
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 24,79450
Utili di impresa (10%)	€ 17,97602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24795
Incidenza manodopera al 5%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.019.003

Voce: 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,43060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 202,15745
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 25,34890
Utili di impresa (10%)	€ 18,37795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25349
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.020.001

Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,83135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 195,01281
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 24,45302
Utili di impresa (10%)	€ 17,72844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24453
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.020.002
Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,25065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 198,09983
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 24,84010
Utili di impresa (10%)	€ 18,00908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24840
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.020.003
Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,71560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 202,52111
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 25,39450
Utili di impresa (10%)	€ 18,41101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25395
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.104.001
Voce: 104 +12,72% su anno 2022 +12,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,21900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,02%
Prezzo	€ 187,85144
Scostamento % su anno 2022	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 23,55504
Utili di impresa (10%)	€ 17,07740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23555
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.104.002
Voce: 104 +12,72% su anno 2022 +12,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,08150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%
Prezzo	€ 199,15999
Scostamento % su anno 2022	+13,1%
Spese generali (16%)	€ 24,97304
Utili di impresa (10%)	€ 18,10545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24973
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.104.003

Voce: 104 **+12,72%** su anno 2022 **+12,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,78900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,03%
Prezzo	€ 207,71876
Scostamento % su anno 2022	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 26,04624
Utili di impresa (10%)	€ 18,88352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26046
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.105.001

Voce: 105 **+13,19%** su anno 2022 **+13,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,94150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,55%
Prezzo	€ 197,70535
Scostamento % su anno 2022	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 24,79064
Utili di impresa (10%)	€ 17,97321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24791
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.105.002

Voce: 105 **+13,19%** su anno 2022 **+13,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 209,01390
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 26,20864
Utili di impresa (10%)	€ 19,00126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26209
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.105.003
Voce: 105 +13,19% su anno 2022 +13,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,47%
Prezzo	€ 217,57267
Scostamento % su anno 2022	+13,47%
Spese generali (16%)	€ 27,28184
Utili di impresa (10%)	€ 19,77933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27282
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.001
Voce: 106 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,08150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 199,15999
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 24,97304
Utili di impresa (10%)	€ 18,10545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24973
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.002
Voce: 106 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 210,46854
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 26,39104
Utili di impresa (10%)	€ 19,13350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26391
Incidenza manodopera al 3,91%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.003
Voce: 106 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,65150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,26%
Prezzo	€ 219,02731
Scostamento % su anno 2022	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 27,46424
Utili di impresa (10%)	€ 19,91157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27464
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.004

Voce: 106 **+11,87%** su anno 2022 **+11,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 208,28658
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 26,11744
Utili di impresa (10%)	€ 18,93514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.005

Voce: 106 **+11,87%** su anno 2022 **+11,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 219,59513
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 27,53544
Utili di impresa (10%)	€ 19,96319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27535
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.106.006

Voce: 106 **+11,87%** su anno 2022 **+11,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,8%
Prezzo	€ 228,15390
Scostamento % su anno 2022	+12,8%
Spese generali (16%)	€ 28,60864
Utili di impresa (10%)	€ 20,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28609
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.107.001
Voce: 107 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,37900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 227,61160
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 28,54064
Utili di impresa (10%)	€ 20,69196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28541
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.107.002
Voce: 107 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,35%
Prezzo	€ 235,68230
Scostamento % su anno 2022	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 29,55264
Utili di impresa (10%)	€ 21,42566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29553
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.107.003
Voce: 107 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,55900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,88%
Prezzo	€ 246,98128
Scostamento % su anno 2022	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 30,96944
Utili di impresa (10%)	€ 22,45284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30969
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.108.001
Voce: 108 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,29650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 198,15833
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 24,84744
Utili di impresa (10%)	€ 18,01439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24847
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.108.002

Voce: 108 **+13,21%** su anno 2022 **+13,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,69650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%
Prezzo	€ 212,70473
Scostamento % su anno 2022	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 26,67144
Utili di impresa (10%)	€ 19,33679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26671
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.108.003

Voce: 108 **+13,21%** su anno 2022 **+13,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 218,52329
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 27,40104
Utili di impresa (10%)	€ 19,86575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27401
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.109.001

Voce: 109 **+14,83%** su anno 2022 **+14,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,83650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 214,15937
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 26,85384
Utili di impresa (10%)	€ 19,46903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26854
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.109.002
Voce: 109 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,23650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 228,70577
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 28,67784
Utili di impresa (10%)	€ 20,79143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28678
Incidenza manodopera al 3,6%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.109.003
Voce: 109 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,79650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,06%
Prezzo	€ 234,52433
Scostamento % su anno 2022	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 29,40744
Utili di impresa (10%)	€ 21,32039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29407
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.110.001
Voce: 110 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,37660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 218,67655
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 27,42026
Utili di impresa (10%)	€ 19,87969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27420
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.110.002
Voce: 110 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,75620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 224,26491
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,12099
Utili di impresa (10%)	€ 20,38772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28121
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.110.003

Voce: 110 **+9,01%** su anno 2022 **+9,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,32560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 232,64747
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 29,17210
Utili di impresa (10%)	€ 21,14977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29172
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.111.001

Voce: 111 **+12,58%** su anno 2022 **+12,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,99650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 205,43153
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 25,75944
Utili di impresa (10%)	€ 18,67559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25759
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.111.002

Voce: 111 **+12,58%** su anno 2022 **+12,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,39650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 219,97793
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 27,58344
Utili di impresa (10%)	€ 19,99799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27583
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.111.003
Voce: 111 +12,58% su anno 2022 +12,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,9%
Prezzo	€ 225,79649
Scostamento % su anno 2022	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 28,31304
Utili di impresa (10%)	€ 20,52695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28313
Incidenza manodopera al 3,65%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.112.001
Voce: 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 208,28658
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 26,11744
Utili di impresa (10%)	€ 18,93514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.112.002
Voce: 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,63%
Prezzo	€ 219,59513
Scostamento % su anno 2022	+11,63%
Spese generali (16%)	€ 27,53544
Utili di impresa (10%)	€ 19,96319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27535
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.112.003
Voce: 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 228,15390
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 28,60864
Utili di impresa (10%)	€ 20,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28609
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.113.001

Voce: 113 **+13,25%** su anno 2022 **+13,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,41650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,21%
Prezzo	€ 209,79545
Scostamento % su anno 2022	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 26,30664
Utili di impresa (10%)	€ 19,07231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26307
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.113.002

Voce: 113 **+13,25%** su anno 2022 **+13,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,81650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,26%
Prezzo	€ 224,34185
Scostamento % su anno 2022	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 28,13064
Utili di impresa (10%)	€ 20,39471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28131
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.113.003

Voce: 113 **+13,25%** su anno 2022 **+13,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 230,16041
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 28,86024
Utili di impresa (10%)	€ 20,92367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28860
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.114.001
Voce: 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,42760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 204,70562
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 25,66842
Utili di impresa (10%)	€ 18,60960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25668
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.114.002
Voce: 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,99700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 213,08817
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 26,71952
Utili di impresa (10%)	€ 19,37165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26720
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.114.003
Voce: 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,47072
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77062
Utili di impresa (10%)	€ 20,13370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27771
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.115.001
Voce: 115 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,59650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 190,88513
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 23,93544
Utili di impresa (10%)	€ 17,35319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23935
Incidenza manodopera al 4,31%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.115.002

Voce: 115 **+13,18%** su anno 2022 **+13,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,99650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%
Prezzo	€ 205,43153
Scostamento % su anno 2022	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 25,75944
Utili di impresa (10%)	€ 18,67559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25759
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.115.003

Voce: 115 **+13,18%** su anno 2022 **+13,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,55650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,21%
Prezzo	€ 211,25009
Scostamento % su anno 2022	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 26,48904
Utili di impresa (10%)	€ 19,20455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26489
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.116.001

Voce: 116 **+11,81%** su anno 2022 **+11,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,71650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 202,52225
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 25,39464
Utili di impresa (10%)	€ 18,41111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25395
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.116.002
Voce: 116 +11,81% su anno 2022 +11,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,11650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,86%
Prezzo	€ 217,06865
Scostamento % su anno 2022	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 27,21864
Utili di impresa (10%)	€ 19,73351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27219
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.116.003
Voce: 116 +11,81% su anno 2022 +11,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,67650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 222,88721
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 27,94824
Utili di impresa (10%)	€ 20,26247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27948
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.117.001
Voce: 117 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,37660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 218,67655
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 27,42026
Utili di impresa (10%)	€ 19,87969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27420
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.117.002
Voce: 117 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,75620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 224,26491
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,12099
Utili di impresa (10%)	€ 20,38772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28121
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.117.003

Voce: 117 **+9,01%** su anno 2022 **+9,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,32560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 232,64747
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 29,17210
Utili di impresa (10%)	€ 21,14977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29172
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.118.001

Voce: 118 **+11,26%** su anno 2022 **+11,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,71650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 202,52225
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 25,39464
Utili di impresa (10%)	€ 18,41111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25395
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.118.002

Voce: 118 **+11,26%** su anno 2022 **+11,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,11650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 217,06865
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 27,21864
Utili di impresa (10%)	€ 19,73351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27219
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.118.003
Voce: 118 +11,26% su anno 2022 +11,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,67650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 222,88721
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 27,94824
Utili di impresa (10%)	€ 20,26247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27948
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.119.001
Voce: 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,47072
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77062
Utili di impresa (10%)	€ 20,13370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27771
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.119.002
Voce: 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 227,05910
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,47136
Utili di impresa (10%)	€ 20,64174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28471
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.119.003
Voce: 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,51540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 235,44165
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 29,52246
Utili di impresa (10%)	€ 21,40379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29522
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.120.001

Voce: 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,47072
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77062
Utili di impresa (10%)	€ 20,13370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27771
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.120.002

Voce: 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 227,05910
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,47136
Utili di impresa (10%)	€ 20,64174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28471
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 8,23650

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.120.003

Voce: 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,51540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 235,44165
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 29,52246
Utili di impresa (10%)	€ 21,40379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29522
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 8,23650



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.204.001
Voce: 204 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,31070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 260,70045
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 32,68971
Utili di impresa (10%)	€ 23,70004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32690
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.205.001
Voce: 205 +9,65% su anno 2022 +9,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,71737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 266,32337
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 33,39478
Utili di impresa (10%)	€ 24,21122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33395
Incidenza manodopera al 3,71%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.206.001
Voce: 206 +12,32% su anno 2022 +12,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,47737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 267,29313
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 33,51638
Utili di impresa (10%)	€ 24,29938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33516
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.208.001
Voce: 208 +17,96% su anno 2022 +17,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,31737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 261,98497
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 32,85078
Utili di impresa (10%)	€ 23,81682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32851
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.215.001

Voce: 215 **+18,67%** su anno 2022 **+18,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,17737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,67%
Prezzo	€ 260,53033
Scostamento % su anno 2022	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 32,66838
Utili di impresa (10%)	€ 23,68458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32668
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.231.002

Voce: 231 **+7,02%** su anno 2022 **+7,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,70877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 205,06439
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 25,71340
Utili di impresa (10%)	€ 18,64222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25713
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.231.008

Voce: 231 **+7,02%** su anno 2022 **+7,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,75154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 208,94697
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 26,20025
Utili di impresa (10%)	€ 18,99518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26200
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.231.014
Voce: 231 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,33737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 193,10649
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 24,21398
Utili di impresa (10%)	€ 17,55514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24214
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.232.005
Voce: 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,28237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 244,07631
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 30,60518
Utili di impresa (10%)	€ 22,18876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30605
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.232.011
Voce: 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,41987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 232,76776
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 29,18718
Utili di impresa (10%)	€ 21,16071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29187
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.304.002
Voce: 304 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,79737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,00145
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,56758
Utili di impresa (10%)	€ 15,63650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21568
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.304.005

Voce: 304 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,79737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,00145
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,56758
Utili di impresa (10%)	€ 15,63650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21568
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.305.008

Voce: 305 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,79737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,00145
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,56758
Utili di impresa (10%)	€ 15,63650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21568
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.305.011

Voce: 305 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,85237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,98%
Prezzo	€ 181,00363
Scostamento % su anno 2022	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 22,69638
Utili di impresa (10%)	€ 16,45488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22696
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.306.002
Voce: 306 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,61237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 181,97339
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 22,81798
Utili di impresa (10%)	€ 16,54304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22818
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.308.002
Voce: 308 +11,04% su anno 2022 +11,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,38987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,04%
Prezzo	€ 190,62148
Scostamento % su anno 2022	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 23,90238
Utili di impresa (10%)	€ 17,32923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23902
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.315.005
Voce: 315 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,24987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 189,16684
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 23,71998
Utili di impresa (10%)	€ 17,19699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23720
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.324.002
Voce: 324 +1,12% su anno 2022 +1,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,88237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
Prezzo	€ 178,48991
Scostamento % su anno 2022	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 22,38118
Utili di impresa (10%)	€ 16,22636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22381
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.324.004

Voce: 324 +1,12% su anno 2022 +1,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,78570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,2%
Prezzo	€ 187,29855
Scostamento % su anno 2022	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 23,48571
Utili di impresa (10%)	€ 17,02714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23486
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.325.002

Voce: 325 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,39737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 181,69905
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 22,78358
Utili di impresa (10%)	€ 16,51810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22784
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.325.004

Voce: 325 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,45237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
Prezzo	€ 190,70123
Scostamento % su anno 2022	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 23,91238
Utili di impresa (10%)	€ 17,33648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23912
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.326.002
Voce: 326 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,21237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 191,67099
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 24,03398
Utili di impresa (10%)	€ 17,42464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24034
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.328.002
Voce: 328 +13,08% su anno 2022 +13,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,54737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,08%
Prezzo	€ 215,06645
Scostamento % su anno 2022	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 26,96758
Utili di impresa (10%)	€ 19,55150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26968
Incidenza manodopera al 4,6%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.335.002
Voce: 335 +13,06% su anno 2022 +13,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,26737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,06%
Prezzo	€ 212,15717
Scostamento % su anno 2022	+13,06%
Spese generali (16%)	€ 26,60278
Utili di impresa (10%)	€ 19,28702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26603
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.344.002
Voce: 344 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,44737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 193,24685
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 24,23158
Utili di impresa (10%)	€ 17,56790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24232
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.344.011

Voce: 344 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,28737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 201,97469
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 25,32598
Utili di impresa (10%)	€ 18,36134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25326
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.345.005

Voce: 345 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,09237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 200,44987
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 25,13478
Utili di impresa (10%)	€ 18,22272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25135
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.345.014

Voce: 345 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,26237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 208,32279
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,12198
Utili di impresa (10%)	€ 18,93844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26122
Incidenza manodopera al 4,74%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.346.008
Voce: 346 +13,12% su anno 2022 +13,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,66737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,12%
Prezzo	€ 226,70357
Scostamento % su anno 2022	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 28,42678
Utili di impresa (10%)	€ 20,60942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28427
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.348.005
Voce: 348 +13,09% su anno 2022 +13,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,39737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,09%
Prezzo	€ 218,70305
Scostamento % su anno 2022	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 27,42358
Utili di impresa (10%)	€ 19,88210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27424
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.355.008
Voce: 355 +13,12% su anno 2022 +13,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,66737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,12%
Prezzo	€ 226,70357
Scostamento % su anno 2022	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 28,42678
Utili di impresa (10%)	€ 20,60942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28427
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.364.002
Voce: 364 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 181,54507
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 22,76427
Utili di impresa (10%)	€ 16,50410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22764
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.364.008

Voce: 364 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,33170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 190,54725
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 23,89307
Utili di impresa (10%)	€ 17,32248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23893
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.365.005

Voce: 365 -1,33% su anno 2022 -1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,80070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%
Prezzo	€ 164,34969
Scostamento % su anno 2022	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 20,60811
Utili di impresa (10%)	€ 14,94088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20608
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.365.011

Voce: 365 -1,33% su anno 2022 -1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,68070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,83%
Prezzo	€ 160,36857
Scostamento % su anno 2022	-4,83%
Spese generali (16%)	€ 20,10891
Utili di impresa (10%)	€ 14,57896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20109
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.B04.366.005
Voce: 366 +1,7% su anno 2022 +1,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,34070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 173,97073
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 21,81451
Utili di impresa (10%)	€ 15,81552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21815
Incidenza manodopera al 5,68%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.368.002
Voce: 368 +5,95% su anno 2022 +5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,85170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 192,48677
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 24,13627
Utili di impresa (10%)	€ 17,49880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24136
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.375.005
Voce: 375 +9,2% su anno 2022 +9,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,39237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,2%
Prezzo	€ 186,79667
Scostamento % su anno 2022	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 23,42278
Utili di impresa (10%)	€ 16,98152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23423
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.B04.900.008
Voce: 900 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzo al calcestruzzo
Articolo: 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 8,29126
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,03966
Utili di impresa (10%)	€ 0,75375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01040
Incidenza manodopera al 77,48%	€ 6,42447

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.B07 +7,26% su anno 2022 +7,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.001.002
Voce: 001 +10,03% su anno 2022 +10,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,30899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,8%
Prezzo	€ 498,03427
Scostamento % su anno 2022	+10,8%
Spese generali (16%)	€ 62,44944
Utili di impresa (10%)	€ 45,27584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24899
Incidenza manodopera al 54,21%	€ 269,99700

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.001.003
Voce: 001 +10,03% su anno 2022 +10,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,27299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 487,78034
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 61,16368
Utili di impresa (10%)	€ 44,34367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22327
Incidenza manodopera al 55,35%	€ 269,99700

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.002.002
Voce: 002 +7,43% su anno 2022 +7,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,26243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,98%
Prezzo	€ 607,71086
Scostamento % su anno 2022	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 76,20199
Utili di impresa (10%)	€ 55,24644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52404
Incidenza manodopera al 57,34%	€ 348,43200

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.002.003

Voce: 002 +7,43% su anno 2022 +7,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,39027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 591,28598
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 74,14244
Utili di impresa (10%)	€ 53,75327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48285
Incidenza manodopera al 57,96%	€ 342,73400

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.003.001

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

Articolo: 001

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

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.004.002

Voce: 004 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda

Articolo: 002

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,99854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 603,54614
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 75,67977
Utili di impresa (10%)	€ 54,86783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51360
Incidenza manodopera al 35,1%	€ 211,85570



Codice regionale: TOS22/1_01.B07.004.003
Voce: 004 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,96704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 594,57395
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 74,55473
Utili di impresa (10%)	€ 54,05218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49109
Incidenza manodopera al 35,63%	€ 211,85570

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.005.002
Voce: 005 +8,12% su anno 2022 +8,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 473,80964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 604,58110
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 75,80954
Utili di impresa (10%)	€ 54,96192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51619
Incidenza manodopera al 35,04%	€ 211,85570

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.005.003
Voce: 005 +8,12% su anno 2022 +8,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,57724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 595,35256
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 74,65236
Utili di impresa (10%)	€ 54,12296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49305
Incidenza manodopera al 35,58%	€ 211,85570

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.015.001
Voce: 015 +2,85% su anno 2022 +2,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,29872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,42%
Prezzo	€ 93,52917
Scostamento % su anno 2022	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 11,72780
Utili di impresa (10%)	€ 8,50265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23456
Incidenza manodopera al 43,13%	€ 40,33720

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.015.002
Voce: 015 +2,85% su anno 2022 +2,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,18268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,28%
Prezzo	€ 94,65710
Scostamento % su anno 2022	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 11,86923
Utili di impresa (10%)	€ 8,60519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23738
Incidenza manodopera al 42,61%	€ 40,33720

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.033.001
Voce: 033 +18,13% su anno 2022 +18,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,96899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 82,90043
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 10,39504
Utili di impresa (10%)	€ 7,53640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20790
Incidenza manodopera al 27,24%	€ 22,58450

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.033.004
Voce: 033 +18,13% su anno 2022 +18,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,20910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,64%
Prezzo	€ 90,86282
Scostamento % su anno 2022	+18,64%
Spese generali (16%)	€ 11,39346
Utili di impresa (10%)	€ 8,26026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22787
Incidenza manodopera al 24,86%	€ 22,58450



Codice regionale: TOS22/1_01.B07.042.001
Voce: 042 +6,81% su anno 2022 +6,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,66449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 91,44389
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 11,46632
Utili di impresa (10%)	€ 8,31308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22933
Incidenza manodopera al 37,62%	€ 34,40535

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.042.002
Voce: 042 +6,81% su anno 2022 +6,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,27043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 98,59707
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 12,36327
Utili di impresa (10%)	€ 8,96337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24727
Incidenza manodopera al 34,89%	€ 34,40535

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.043.001
Voce: 043 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,20028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 102,33555
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 12,83204
Utili di impresa (10%)	€ 9,30323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25664
Incidenza manodopera al 33,62%	€ 34,40535

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.043.002
Voce: 043 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,38897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,81%
Prezzo	€ 134,47633
Scostamento % su anno 2022	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 16,86224
Utili di impresa (10%)	€ 12,22512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33724
Incidenza manodopera al 31,03%	€ 41,72245

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.044.001

Voce: 044 +4,93% su anno 2022 +4,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,65248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,18%
Prezzo	€ 142,46857
Scostamento % su anno 2022	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 17,86440
Utili di impresa (10%)	€ 12,95169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35729
Incidenza manodopera al 42,27%	€ 60,22555

Codice regionale: TOS22/1_01.B07.044.002

Voce: 044 +4,93% su anno 2022 +4,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,19060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,68%
Prezzo	€ 125,29121
Scostamento % su anno 2022	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 15,71050
Utili di impresa (10%)	€ 11,39011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31421
Incidenza manodopera al 43,89%	€ 54,99655

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.B08 +5,55% su anno 2022 +5,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.001.002

Voce: 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,20749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%
Prezzo	€ 95,96476
Scostamento % su anno 2022	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 12,03320
Utili di impresa (10%)	€ 8,72407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36100
Incidenza manodopera al 32,96%	€ 31,63370

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.001.005

Voce: 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,05186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 95,76618
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 12,00830
Utili di impresa (10%)	€ 8,70602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36025
Incidenza manodopera al 33,03%	€ 31,63370

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.011.001

Voce: 011 +5,4% su anno 2022 +5,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,29883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 75,66530
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 9,48781
Utili di impresa (10%)	€ 6,87866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28463
Incidenza manodopera al 25,02%	€ 18,92910

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.011.002

Voce: 011 +5,4% su anno 2022 +5,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,19674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,68%
Prezzo	€ 78,08704
Scostamento % su anno 2022	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 9,79148
Utili di impresa (10%)	€ 7,09882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29374
Incidenza manodopera al 25,26%	€ 19,72170



Codice regionale: TOS22/1_01.B08.012.001
Voce: 012 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,40054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,86%
Prezzo	€ 74,51909
Scostamento % su anno 2022	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 9,34409
Utili di impresa (10%)	€ 6,77446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28032
Incidenza manodopera al 22,1%	€ 16,47050

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.012.002
Voce: 012 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%
Prezzo	€ 74,57797
Scostamento % su anno 2022	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 9,35147
Utili di impresa (10%)	€ 6,77982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28054
Incidenza manodopera al 23,15%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.013.001
Voce: 013 +4,91% su anno 2022 +4,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,67%
Prezzo	€ 76,15594
Scostamento % su anno 2022	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 9,54933
Utili di impresa (10%)	€ 6,92327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28648
Incidenza manodopera al 22,67%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.013.002
Voce: 013 +4,91% su anno 2022 +4,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 84,53594
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 10,60012
Utili di impresa (10%)	€ 7,68509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31800
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.014.001

Voce: 014 +5,83% su anno 2022 +5,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,68881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 72,33492
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 9,07021
Utili di impresa (10%)	€ 6,57590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27211
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 15,94210

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.014.002

Voce: 014 +5,83% su anno 2022 +5,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,81679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,07%
Prezzo	€ 72,49823
Scostamento % su anno 2022	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 9,09069
Utili di impresa (10%)	€ 6,59075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27272
Incidenza manodopera al 21,99%	€ 15,94210

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.015.001

Voce: 015 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,67015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 74,86311
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 9,38722
Utili di impresa (10%)	€ 6,80574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28162
Incidenza manodopera al 22%	€ 16,47050



Codice regionale: TOS22/1_01.B08.015.002
Voce: 015 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,20496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 75,54553
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 9,47279
Utili di impresa (10%)	€ 6,86778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28418
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.016.001
Voce: 016 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,99254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 76,55049
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 9,59881
Utili di impresa (10%)	€ 6,95914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28796
Incidenza manodopera al 22,55%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.016.002
Voce: 016 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,55993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 84,93047
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 10,64959
Utili di impresa (10%)	€ 7,72095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31949
Incidenza manodopera al 20,33%	€ 17,26310

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.017.001
Voce: 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,84394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 59,77287
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 7,49503
Utili di impresa (10%)	€ 5,43390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22485
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 16,22700

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.017.002

Voce: 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,24360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 65,38684
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 8,19898
Utili di impresa (10%)	€ 5,94426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24597
Incidenza manodopera al 25,63%	€ 16,75540

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.017.003

Voce: 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,11670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 67,77691
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 8,49867
Utili di impresa (10%)	€ 6,16154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25496
Incidenza manodopera al 24,72%	€ 16,75540

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.017.004

Voce: 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,91057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 71,34189
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 8,94569
Utili di impresa (10%)	€ 6,48563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26837
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 17,54800

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.021.001

Voce: 021 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,73177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 60,90574
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,63708
Utili di impresa (10%)	€ 5,53689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22911
Incidenza manodopera al 31,55%	€ 19,21400

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.021.002

Voce: 021 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,39901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 64,30914
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 8,06384
Utili di impresa (10%)	€ 5,84629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24192
Incidenza manodopera al 31,11%	€ 20,00660

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.021.003

Voce: 021 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 70,42633
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 8,83089
Utili di impresa (10%)	€ 6,40239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26493
Incidenza manodopera al 29,91%	€ 21,06340

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.021.004

Voce: 021 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,20704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,99%
Prezzo	€ 75,54819
Scostamento % su anno 2022	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 9,47313
Utili di impresa (10%)	€ 6,86802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28419
Incidenza manodopera al 28,93%	€ 21,85600

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.021.005

Voce: 021 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,82725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 82,71957
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 10,37236
Utili di impresa (10%)	€ 7,51996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31117
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 22,64860

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.031.001

Voce: 031 +4,56% su anno 2022 +4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,79174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 53,32626
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 6,68668
Utili di impresa (10%)	€ 4,84784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20060
Incidenza manodopera al 41,96%	€ 22,37700



Codice regionale: TOS22/1_01.B08.031.002
Voce: 031 +4,56% su anno 2022 +4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,87819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 66,19657
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 8,30051
Utili di impresa (10%)	€ 6,01787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24902
Incidenza manodopera al 36,67%	€ 24,27750

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.032.001
Voce: 032 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 55,38776
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 6,94517
Utili di impresa (10%)	€ 5,03525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20836
Incidenza manodopera al 43,32%	€ 23,99260

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.032.002
Voce: 032 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,20889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 67,89454
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 8,51342
Utili di impresa (10%)	€ 6,17223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25540
Incidenza manodopera al 37,72%	€ 25,60820

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.037.001
Voce: 037 +10,97% su anno 2022 +10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,77%
Prezzo	€ 87,85697
Scostamento % su anno 2022	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 11,01655
Utili di impresa (10%)	€ 7,98700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33050
Incidenza manodopera al 24,13%	€ 21,20280

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.037.004

Voce: 037 **+10,97%** su anno 2022 **+10,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,48896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,16%
Prezzo	€ 58,04391
Scostamento % su anno 2022	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 7,27823
Utili di impresa (10%)	€ 5,27672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21835
Incidenza manodopera al 36,53%	€ 21,20280

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.051.101

Voce: 051 **+2,87%** su anno 2022 **+3,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,70031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,41%
Prezzo	€ 127,21760
Scostamento % su anno 2022	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 15,95205
Utili di impresa (10%)	€ 11,56524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15952
Incidenza manodopera al 45,58%	€ 57,98970

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.051.102

Voce: 051 **+2,87%** su anno 2022 **+3,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 102 con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,71227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,21%
Prezzo	€ 170,61685
Scostamento % su anno 2022	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 21,39396
Utili di impresa (10%)	€ 15,51062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21394
Incidenza manodopera al 46,43%	€ 79,21570



Codice regionale: TOS22/1_01.B08.051.110
Voce: 051 +2,87% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,93213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,32%
Prezzo	€ 121,13340
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 15,18914
Utili di impresa (10%)	€ 11,01213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15189
Incidenza manodopera al 43,03%	€ 52,11771

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.051.111
Voce: 051 +2,87% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,29329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 124,14624
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 15,56693
Utili di impresa (10%)	€ 11,28602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15567
Incidenza manodopera al 41,98%	€ 52,11771

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.052.101
Voce: 052 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,17567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 150,79216
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 18,90811
Utili di impresa (10%)	€ 13,70838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18908
Incidenza manodopera al 42,1%	€ 63,48070

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.052.102
Voce: 052 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 102 Con tavolato doppio in castagno maschiato 3+2 incrociato a 45°.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,75530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,92%
Prezzo	€ 198,74377
Scostamento % su anno 2022	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 24,92085
Utili di impresa (10%)	€ 18,06762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24921
Incidenza manodopera al 39,86%	€ 79,21570

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.052.110

Voce: 052 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 110 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,57015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 120,67151
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 15,13122
Utili di impresa (10%)	€ 10,97014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15131
Incidenza manodopera al 43,19%	€ 52,11771

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.052.111

Voce: 052 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,89882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,01%
Prezzo	€ 123,64289
Scostamento % su anno 2022	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 15,50381
Utili di impresa (10%)	€ 11,24026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15504
Incidenza manodopera al 42,15%	€ 52,11771

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.100.001

Voce: 100 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,72%
Prezzo	€ 2,51150
Scostamento % su anno 2022	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 0,31492
Utili di impresa (10%)	€ 0,22832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00315
Incidenza manodopera al 29,15%	€ 0,73206

Codice regionale: TOS22/1_01.B08.100.002
Voce: 100 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 3,26471
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 0,40937
Utili di impresa (10%)	€ 0,29679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00409
Incidenza manodopera al 22,42%	€ 0,73206

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.C01 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.002.001
Voce: 002 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,71416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,44%
Prezzo	€ 92,78327
Scostamento % su anno 2022	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 11,63427
Utili di impresa (10%)	€ 8,43484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23269
Incidenza manodopera al 40,21%	€ 37,30650

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.002.002
Voce: 002 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,87038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,59%
Prezzo	€ 91,70660
Scostamento % su anno 2022	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 11,49926
Utili di impresa (10%)	€ 8,33696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22999
Incidenza manodopera al 40,68%	€ 37,30650

Codice regionale: **TOS22/1_01.C01.003.001**

Voce: 003 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stitatura dei giunti:

Articolo: 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,01566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,86%
Prezzo	€ 116,13599
Scostamento % su anno 2022	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 14,56251
Utili di impresa (10%)	€ 10,55782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29125
Incidenza manodopera al 47,88%	€ 55,60800

Codice regionale: **TOS22/1_01.C01.003.002**

Voce: 003 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stitatura dei giunti:

Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 115,05932
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 14,42750
Utili di impresa (10%)	€ 10,45994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28855
Incidenza manodopera al 48,33%	€ 55,60800

Codice regionale: **TOS22/1_01.C01.009.001**

Voce: 009 +15,74% su anno 2022 +15,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,80585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 72,48427
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 9,08894
Utili di impresa (10%)	€ 6,58948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18178
Incidenza manodopera al 38,15%	€ 27,65120



Codice regionale: TOS22/1_01.C01.009.002
Voce: 009 +15,74% su anno 2022 +15,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,31185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 73,12993
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 9,16990
Utili di impresa (10%)	€ 6,64818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18340
Incidenza manodopera al 37,81%	€ 27,65120

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.011.001
Voce: 011 +12,23% su anno 2022 +12,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,84865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 41,91487
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 5,25578
Utili di impresa (10%)	€ 3,81044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10512
Incidenza manodopera al 43,26%	€ 18,13360

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.011.002
Voce: 011 +12,23% su anno 2022 +12,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,10165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,74%
Prezzo	€ 42,23770
Scostamento % su anno 2022	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 5,29626
Utili di impresa (10%)	€ 3,83979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10593
Incidenza manodopera al 42,93%	€ 18,13360

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.013.001
Voce: 013 +7,49% su anno 2022 +7,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,23499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 34,75185
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,35760
Utili di impresa (10%)	€ 3,15926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08715
Incidenza manodopera al 51,36%	€ 17,84870

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.013.002
Voce: 013 +7,49% su anno 2022 +7,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,42474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%
Prezzo	€ 34,99397
Scostamento % su anno 2022	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 4,38796
Utili di impresa (10%)	€ 3,18127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08776
Incidenza manodopera al 51,01%	€ 17,84870

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.014.001
Voce: 014 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 48,49467
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 6,08084
Utili di impresa (10%)	€ 4,40861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12162
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 23,83195

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.014.002
Voce: 014 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,38472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,76%
Prezzo	€ 48,97891
Scostamento % su anno 2022	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 6,14156
Utili di impresa (10%)	€ 4,45263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12283
Incidenza manodopera al 48,66%	€ 23,83195

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.016.001



Voce: 016 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,28%
Prezzo	€ 52,81781
Scostamento % su anno 2022	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 6,62292
Utili di impresa (10%)	€ 4,80162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13246
Incidenza manodopera al 45,5%	€ 24,03138

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.016.002
Voce: 016 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,89552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,15%
Prezzo	€ 53,45868
Scostamento % su anno 2022	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 6,70328
Utili di impresa (10%)	€ 4,85988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13407
Incidenza manodopera al 44,95%	€ 24,03138

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.021.001
Voce: 021 +7,42% su anno 2022 +7,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,65443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,97%
Prezzo	€ 125,88305
Scostamento % su anno 2022	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 15,78471
Utili di impresa (10%)	€ 11,44391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31569
Incidenza manodopera al 41,69%	€ 52,47490

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.021.002
Voce: 021 +7,42% su anno 2022 +7,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,70193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 124,66766
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 15,63231
Utili di impresa (10%)	€ 11,33342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31265
Incidenza manodopera al 42,09%	€ 52,47490

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.022.001

Voce: 022 +11,15% su anno 2022 +11,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,57554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 69,63839
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 8,73209
Utili di impresa (10%)	€ 6,33076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17464
Incidenza manodopera al 43,77%	€ 30,48082

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.022.002

Voce: 022 +11,15% su anno 2022 +11,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,01829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 70,20334
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 8,80293
Utili di impresa (10%)	€ 6,38212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17606
Incidenza manodopera al 43,42%	€ 30,48082

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.023.001

Voce: 023 +9,62% su anno 2022 +9,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,15779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 55,06934
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 6,90525
Utili di impresa (10%)	€ 5,00630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13811
Incidenza manodopera al 44,31%	€ 24,40175



Codice regionale: TOS22/1_01.C01.023.002
Voce: 023 +9,62% su anno 2022 +9,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,53729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 55,55359
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 6,96597
Utili di impresa (10%)	€ 5,05033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13932
Incidenza manodopera al 43,92%	€ 24,40175

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.024.001
Voce: 024 +16,76% su anno 2022 +16,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,98325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,03%
Prezzo	€ 85,47063
Scostamento % su anno 2022	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 10,71732
Utili di impresa (10%)	€ 7,77006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21435
Incidenza manodopera al 33,29%	€ 28,44892

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.024.002
Voce: 024 +16,76% su anno 2022 +16,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,67900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 86,35840
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 10,82864
Utili di impresa (10%)	€ 7,85076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21657
Incidenza manodopera al 32,94%	€ 28,44892

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.025.001
Voce: 025 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,82879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,06%
Prezzo	€ 62,30554
Scostamento % su anno 2022	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 7,81261
Utili di impresa (10%)	€ 5,66414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15625
Incidenza manodopera al 44,69%	€ 27,84565

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.025.002
Voce: 025 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,93614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 84,13451
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 10,54978
Utili di impresa (10%)	€ 7,64859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21100
Incidenza manodopera al 39,65%	€ 33,35955

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.031.002
Voce: 031 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,81837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,79%
Prezzo	€ 49,53224
Scostamento % su anno 2022	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 6,21094
Utili di impresa (10%)	€ 4,50293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12422
Incidenza manodopera al 44,01%	€ 21,79740

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.031.003
Voce: 031 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 40,30948
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 5,05448
Utili di impresa (10%)	€ 3,66450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10109
Incidenza manodopera al 47,32%	€ 19,07635

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.032.001



Voce: 032 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,40188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,12%
Prezzo	€ 38,79280
Scostamento % su anno 2022	+17,12%
Spese generali (16%)	€ 4,86430
Utili di impresa (10%)	€ 3,52662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09729
Incidenza manodopera al 41,08%	€ 15,93545

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.032.002
Voce: 032 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,31446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,32%
Prezzo	€ 43,78525
Scostamento % su anno 2022	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 5,49031
Utili di impresa (10%)	€ 3,98048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10981
Incidenza manodopera al 37,05%	€ 16,22035

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.032.003
Voce: 032 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,11156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,95%
Prezzo	€ 62,66635
Scostamento % su anno 2022	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 7,85785
Utili di impresa (10%)	€ 5,69694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15716
Incidenza manodopera al 31,58%	€ 19,78860

Codice regionale: TOS22/1_01.C01.032.004
Voce: 032 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,31493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,23%
Prezzo	€ 69,30585
Scostamento % su anno 2022	+23,23%
Spese generali (16%)	€ 8,69039
Utili di impresa (10%)	€ 6,30053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17381
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 21,07790



Codice regionale: TOS22/1_01.C01.032.005
Voce: 032 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,58444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 81,13375
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 10,17351
Utili di impresa (10%)	€ 7,37580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20347
Incidenza manodopera al 27,74%	€ 22,50965

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.C02 +10,63% su anno 2022 +10,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.001.001
Voce: 001 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,21794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 56,42209
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 7,07487
Utili di impresa (10%)	€ 5,12928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21225
Incidenza manodopera al 42,82%	€ 24,16040

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.001.002
Voce: 001 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,25889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,52%
Prezzo	€ 78,16634
Scostamento % su anno 2022	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 9,80142
Utili di impresa (10%)	€ 7,10603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29404
Incidenza manodopera al 41,45%	€ 32,39690

**Codice regionale:** TOS22/1_01.C02.001.003**Voce:** 001 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 104,18097

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,02%

Prezzo € 132,93492

Scostamento % su anno 2022 +17,02%

Spese generali (16%) € 16,66896

Utili di impresa (10%) € 12,08499

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,50007

Incidenza manodopera al **24,37%** € 32,39690**Codice regionale:** TOS22/1_01.C02.002.001**Voce:** 002 +3,38% su anno 2022 +3,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongessoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,33029

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,49%

Prezzo € 42,52945

Scostamento % su anno 2022 +2,49%

Spese generali (16%) € 5,33285

Utili di impresa (10%) € 3,86631

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,15999

Incidenza manodopera al **56,81%** € 24,16040**Codice regionale:** TOS22/1_01.C02.002.002**Voce:** 002 +3,38% su anno 2022 +3,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongessoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,55075

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +4,26%

Prezzo € 51,74276

Scostamento % su anno 2022 +4,26%

Spese generali (16%) € 6,48812

Utili di impresa (10%) € 4,70389

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,19464

Incidenza manodopera al **52%** € 26,90590**Codice regionale:** TOS22/1_01.C02.010.001**Voce:** 010 +10,21% su anno 2022 +10,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,40954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 40,07858
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 5,02553
Utili di impresa (10%)	€ 3,64351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15077
Incidenza manodopera al 54,8%	€ 21,96400

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.010.002

Voce: 010 +10,21% su anno 2022 +10,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopoterforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,39586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 65,58112
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 8,22334
Utili di impresa (10%)	€ 5,96192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24670
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 24,16040

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.010.003

Voce: 010 +10,21% su anno 2022 +10,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopoterforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,01576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,94%
Prezzo	€ 99,54811
Scostamento % su anno 2022	+17,94%
Spese generali (16%)	€ 12,48252
Utili di impresa (10%)	€ 9,04983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37448
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 24,16040

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.011.001

Voce: 011 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 62,88992
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 7,88588
Utili di impresa (10%)	€ 5,71727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23658
Incidenza manodopera al 25,32%	€ 15,92390

Codice regionale: TOS22/1_01.C02.011.002

Voce: 011 **+16,68%** su anno 2022 **+16,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,22875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 61,53989
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 7,71660
Utili di impresa (10%)	€ 5,59454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23150
Incidenza manodopera al 25,88%	€ 15,92390

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.C03 **+8,67%** su anno 2022 **+8,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.011.005

Voce: 011 **-3,11%** su anno 2022 **-3,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 005 legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.682,25697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,11%
Prezzo	€ 2.146,55990
Scostamento % su anno 2022	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 269,16112
Utili di impresa (10%)	€ 195,14181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,69161
Incidenza manodopera al 49,69%	€ 1.066,69015

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.015.001

Voce: 015 **+0,02%** su anno 2022 **+0,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda in abete sez. 8x8

Articolo: 001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,48981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 1.513,96100
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 189,83837
Utili di impresa (10%)	€ 137,63282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,69515
Incidenza manodopera al 48,61%	€ 735,94500

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.016.001

Voce: 016 +2,03% su anno 2022 +2,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,11480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,03%
Prezzo	€ 18,01049
Scostamento % su anno 2022	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 2,25837
Utili di impresa (10%)	€ 1,63732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06775
Incidenza manodopera al 57,08%	€ 10,28120

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.021.001

Voce: 021 +15,27% su anno 2022 +15,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 47,76956
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 5,98991
Utili di impresa (10%)	€ 4,34269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17970
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 14,37621

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.021.002

Voce: 021 +15,27% su anno 2022 +15,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,57920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 50,50306
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 6,33267
Utili di impresa (10%)	€ 4,59119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18998
Incidenza manodopera al 34,81%	€ 17,57951

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.021.003



Voce: 021 **+15,27%** su anno 2022 **+15,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 33,50849
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 4,20169
Utili di impresa (10%)	€ 3,04623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12605
Incidenza manodopera al 40,55%	€ 13,58911

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.021.004

Voce: 021 **+15,27%** su anno 2022 **+15,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,34697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 34,89474
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 4,37552
Utili di impresa (10%)	€ 3,17225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13127
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 13,58911

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.022.003

Voce: 022 **+4,96%** su anno 2022 **+4,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegola liscia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,52104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 38,94485
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 4,88337
Utili di impresa (10%)	€ 3,54044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14650
Incidenza manodopera al 40,96%	€ 15,95041

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.029.002

Voce: 029 **+3,54%** su anno 2022 **+3,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,89048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,54%
Prezzo	€ 24,10426
Scostamento % su anno 2022	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 3,02248
Utili di impresa (10%)	€ 2,19130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03022
Incidenza manodopera al 64,2%	€ 15,47430

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.031.004

Voce: 031 +8,68% su anno 2022 +8,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,29356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 71,83058
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 9,00697
Utili di impresa (10%)	€ 6,53005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27021
Incidenza manodopera al 18,42%	€ 13,23100

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.031.007

Voce: 031 +8,68% su anno 2022 +8,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,34483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,27%
Prezzo	€ 128,04000
Scostamento % su anno 2022	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 16,05517
Utili di impresa (10%)	€ 11,64000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48166
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 13,23100

Codice regionale: TOS22/1_01.C03.032.001

Voce: 032 +18,2% su anno 2022 +18,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliesteri

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,2%
Prezzo	€ 23,92965
Scostamento % su anno 2022	+18,2%
Spese generali (16%)	€ 3,00058
Utili di impresa (10%)	€ 2,17542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09002
Incidenza manodopera al 35,27%	€ 8,44080



Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.D01 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e sequenti).

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.030.001

Voce: 030 -21,89% su anno 2022 -21,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,73%
Prezzo	€ 14,58618
Scostamento % su anno 2022	-52,73%
Spese generali (16%)	€ 1,82899
Utili di impresa (10%)	€ 1,32602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03658
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.030.002

Voce: 030 -21,89% su anno 2022 -21,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,29879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,01%
Prezzo	€ 19,52126
Scostamento % su anno 2022	+41,01%
Spese generali (16%)	€ 2,44781
Utili di impresa (10%)	€ 1,77466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04896
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.030.003

Voce: 030 -21,89% su anno 2022 -21,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,17838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-53,96%
Prezzo	€ 24,47161
Scostamento % su anno 2022	-53,96%
Spese generali (16%)	€ 3,06854
Utili di impresa (10%)	€ 2,22469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06137
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 2,06710



Codice regionale: TOS22/1_01.D01.033.001
Voce: 033 +2,93% su anno 2022 +2,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,93%
Prezzo	€ 11,08241
Scostamento % su anno 2022	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,38964
Utili di impresa (10%)	€ 1,00749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02779
Incidenza manodopera al 18,65%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.034.001
Voce: 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 9,63100
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 1,20765
Utili di impresa (10%)	€ 0,87555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02415
Incidenza manodopera al 21,46%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.034.002
Voce: 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,36%
Prezzo	€ 6,65682
Scostamento % su anno 2022	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,83471
Utili di impresa (10%)	€ 0,60517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al 31,05%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.034.003
Voce: 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 14,65357
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1,83744
Utili di impresa (10%)	€ 1,33214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03675
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.037.001

Voce: 037 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,67511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,87%
Prezzo	€ 20,00144
Scostamento % su anno 2022	+57,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50802
Utili di impresa (10%)	€ 1,81831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05016
Incidenza manodopera al 15,04%	€ 3,00832

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.037.002

Voce: 037 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,59890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 13,52419
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 1,69582
Utili di impresa (10%)	€ 1,22947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03392
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 3,00832

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.037.003

Voce: 037 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 14,85853
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 1,86314
Utili di impresa (10%)	€ 1,35078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03726
Incidenza manodopera al 20,25%	€ 3,00832

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.046.001

Voce: 046 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,83735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,27%
Prezzo	€ 18,93246
Scostamento % su anno 2022	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 2,37398
Utili di impresa (10%)	€ 1,72113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04748
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 2,53771

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.046.002

Voce: 046 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,53%
Prezzo	€ 22,09803
Scostamento % su anno 2022	+8,53%
Spese generali (16%)	€ 2,77091
Utili di impresa (10%)	€ 2,00891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05542
Incidenza manodopera al 11,48%	€ 2,53771

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.048.001

Voce: 048 +22,78% su anno 2022 +22,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,64%
Prezzo	€ 13,13100
Scostamento % su anno 2022	+20,64%
Spese generali (16%)	€ 1,64652
Utili di impresa (10%)	€ 1,19373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03293
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 2,53771

Codice regionale: TOS22/1_01.D01.048.002

Voce: 048 **+22,78%** su anno 2022 **+22,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,89727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,92%
Prezzo	€ 19,00891
Scostamento % su anno 2022	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 2,38356
Utili di impresa (10%)	€ 1,72808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04767
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 2,53771

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.D05 **+25,46%** su anno 2022 **+25,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.001.001

Voce: 001 **+25,21%** su anno 2022 **+25,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,89476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,54%
Prezzo	€ 29,21371
Scostamento % su anno 2022	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 3,66316
Utili di impresa (10%)	€ 2,65579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 5,69800

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.001.002

Voce: 001 **+25,21%** su anno 2022 **+25,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,08%
Prezzo	€ 14,78531
Scostamento % su anno 2022	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 1,85396
Utili di impresa (10%)	€ 1,34412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05562
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 2,94760

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.001.003

Voce: 001 **+25,21%** su anno 2022 **+25,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,39%
Prezzo	€ 29,06575
Scostamento % su anno 2022	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 3,64461
Utili di impresa (10%)	€ 2,64234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10934
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 5,69800

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.001.004

Voce: 001 **+25,21%** su anno 2022 **+25,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,83%
Prezzo	€ 14,94904
Scostamento % su anno 2022	+17,83%
Spese generali (16%)	€ 1,87449
Utili di impresa (10%)	€ 1,35900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05623
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 3,13390

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.005.001

Voce: 005 **+39,12%** su anno 2022 **+39,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,66897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,39%
Prezzo	€ 27,64961
Scostamento % su anno 2022	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 3,46704
Utili di impresa (10%)	€ 2,51360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10401
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 5,69800



Codice regionale: TOS22/1_01.D05.005.002
Voce: 005 +39,12% su anno 2022 +39,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,84%
Prezzo	€ 11,62354
Scostamento % su anno 2022	+43,84%
Spese generali (16%)	€ 1,45750
Utili di impresa (10%)	€ 1,05669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04373
Incidenza manodopera al 9,31%	€ 1,08262

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.006.001
Voce: 006 +30,89% su anno 2022 +30,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

Articolo: 001 in due mani

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,69964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,89%
Prezzo	€ 21,30874
Scostamento % su anno 2022	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 2,67194
Utili di impresa (10%)	€ 1,93716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08016
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 1,18890

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.007.001
Voce: 007 +8,69% su anno 2022 +8,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

Articolo: 001 in due mani

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 5,08533
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 0,63766
Utili di impresa (10%)	€ 0,46230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01913
Incidenza manodopera al 23,38%	€ 1,18890

Codice regionale: TOS22/1_01.D05.010.001
Voce: 010 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 40,42529
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 5,06900
Utili di impresa (10%)	€ 3,67503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05069
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 1,07100

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.E01 +6,48% su anno 2022 +6,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.001.001
Voce: 001 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,53534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 31,30709
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 3,92565
Utili di impresa (10%)	€ 2,84610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07851
Incidenza manodopera al 43,05%	€ 13,47720

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.001.002
Voce: 001 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 25,90789
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 3,24864
Utili di impresa (10%)	€ 2,35526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06497
Incidenza manodopera al 52,02%	€ 13,47720

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.001.003
Voce: 001 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,79%
Prezzo	€ 22,97890
Scostamento % su anno 2022	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 2,88137
Utili di impresa (10%)	€ 2,08899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05763
Incidenza manodopera al 58,65%	€ 13,47720

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.002.001

Voce: 002 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 33,31578
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 4,17753
Utili di impresa (10%)	€ 3,02871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08355
Incidenza manodopera al 45,18%	€ 15,05140

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.002.002

Voce: 002 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,87819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 27,91657
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 3,50051
Utili di impresa (10%)	€ 2,53787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07001
Incidenza manodopera al 53,92%	€ 15,05140

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.002.003

Voce: 002 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,48%
Prezzo	€ 24,98758
Scostamento % su anno 2022	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 3,13324
Utili di impresa (10%)	€ 2,27160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06266
Incidenza manodopera al 60,24%	€ 15,05140



Codice regionale: TOS22/1_01.E01.003.001
Voce: 003 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,29912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 24,62568
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 3,08786
Utili di impresa (10%)	€ 2,23870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06176
Incidenza manodopera al 36,93%	€ 9,09540

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.003.002
Voce: 003 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,06777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,82%
Prezzo	€ 19,22647
Scostamento % su anno 2022	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 2,41084
Utili di impresa (10%)	€ 1,74786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04822
Incidenza manodopera al 47,31%	€ 9,09540

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.003.003
Voce: 003 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 16,29748
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04357
Utili di impresa (10%)	€ 1,48159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04087
Incidenza manodopera al 55,81%	€ 9,09540

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.004.001
Voce: 004 +7,54% su anno 2022 +7,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 26,63436
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 3,33973
Utili di impresa (10%)	€ 2,42131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06679
Incidenza manodopera al 40,06%	€ 10,66960

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.004.002

Voce: 004 +7,54% su anno 2022 +7,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,64197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,23%
Prezzo	€ 21,23516
Scostamento % su anno 2022	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 2,66272
Utili di impresa (10%)	€ 1,93047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05325
Incidenza manodopera al 50,24%	€ 10,66960

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.004.003

Voce: 004 +7,54% su anno 2022 +7,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,34652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 18,30616
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 2,29544
Utili di impresa (10%)	€ 1,66420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04591
Incidenza manodopera al 58,28%	€ 10,66960

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.005.001

Voce: 005 +3,21% su anno 2022 +3,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 8,68364
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 1,08886
Utili di impresa (10%)	€ 0,78942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02178
Incidenza manodopera al 59,52%	€ 5,16890



Codice regionale: TOS22/1_01.E01.006.001
Voce: 006 +6,34% su anno 2022 +6,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,89664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 34,32011
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 4,30346
Utili di impresa (10%)	€ 3,12001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12910
Incidenza manodopera al 46,15%	€ 15,83850

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.006.002
Voce: 006 +6,34% su anno 2022 +6,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,66529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 28,92091
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 3,62645
Utili di impresa (10%)	€ 2,62917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10879
Incidenza manodopera al 54,76%	€ 15,83850

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.006.003
Voce: 006 +6,34% su anno 2022 +6,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,34%
Prezzo	€ 25,99191
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 3,25917
Utili di impresa (10%)	€ 2,36290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09778
Incidenza manodopera al 60,94%	€ 15,83850

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.007.001
Voce: 007 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 36,32879
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,55533
Utili di impresa (10%)	€ 3,30262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13666
Incidenza manodopera al 47,93%	€ 17,41270

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.007.002

Voce: 007 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,23949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,62%
Prezzo	€ 30,92959
Scostamento % su anno 2022	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 3,87832
Utili di impresa (10%)	€ 2,81178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11635
Incidenza manodopera al 56,3%	€ 17,41270

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.007.003

Voce: 007 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 28,00060
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 3,51105
Utili di impresa (10%)	€ 2,54551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10533
Incidenza manodopera al 62,19%	€ 17,41270

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.008.001

Voce: 008 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 27,27516
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 3,42008
Utili di impresa (10%)	€ 2,47956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10260
Incidenza manodopera al 40,96%	€ 11,17180



Codice regionale: TOS22/1_01.E01.008.002
Voce: 008 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,8%
Prezzo	€ 21,87596
Scostamento % su anno 2022	+12,8%
Spese generali (16%)	€ 2,74307
Utili di impresa (10%)	€ 1,98872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08229
Incidenza manodopera al 51,07%	€ 11,17180

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.008.003
Voce: 008 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 18,94697
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 2,37580
Utili di impresa (10%)	€ 1,72245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07127
Incidenza manodopera al 58,96%	€ 11,17180

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.009.001
Voce: 009 +6,66% su anno 2022 +6,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 29,28385
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 3,67196
Utili di impresa (10%)	€ 2,66217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11016
Incidenza manodopera al 43,53%	€ 12,74600

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.009.002
Voce: 009 +6,66% su anno 2022 +6,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,71837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 23,88464
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 2,99494
Utili di impresa (10%)	€ 2,17133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08985
Incidenza manodopera al 53,36%	€ 12,74600

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.009.003

Voce: 009 **+6,66%** su anno 2022 **+6,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003

Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 20,95565
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,62767
Utili di impresa (10%)	€ 1,90506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07883
Incidenza manodopera al 60,82%	€ 12,74600

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.010.001

Voce: 010 **+2,37%** su anno 2022 **+2,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001

Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,37%
Prezzo	€ 11,69666
Scostamento % su anno 2022	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04400
Incidenza manodopera al 64,38%	€ 7,53020

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.011.001

Voce: 011 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001

Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,21741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,16%
Prezzo	€ 13,03742
Scostamento % su anno 2022	+25,16%
Spese generali (16%)	€ 1,63479
Utili di impresa (10%)	€ 1,18522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03270
Incidenza manodopera al 28,26%	€ 3,68440



Codice regionale: TOS22/1_01.E01.011.002
Voce: 011 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,69%
Prezzo	€ 16,00817
Scostamento % su anno 2022	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 2,00729
Utili di impresa (10%)	€ 1,45529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04015
Incidenza manodopera al 32,22%	€ 5,15816

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.012.001
Voce: 012 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 11,19372
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 1,40360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02807
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 4,47150

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.012.002
Voce: 012 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,68%
Prezzo	€ 12,61797
Scostamento % su anno 2022	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 1,58219
Utili di impresa (10%)	€ 1,14709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03164
Incidenza manodopera al 47,12%	€ 5,94526

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.013.001
Voce: 013 -0,22% su anno 2022 -0,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,51780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,22%
Prezzo	€ 18,52472
Scostamento % su anno 2022	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 2,32285
Utili di impresa (10%)	€ 1,68407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04646
Incidenza manodopera al 69,68%	€ 12,90740

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.018.001

Voce: 018 -4,44% su anno 2022 -4,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,15%
Prezzo	€ 15,85365
Scostamento % su anno 2022	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 1,98792
Utili di impresa (10%)	€ 1,44124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03976
Incidenza manodopera al 54,61%	€ 8,65810

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.018.002

Voce: 018 -4,44% su anno 2022 -4,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 6 a 10 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,67%
Prezzo	€ 22,26343
Scostamento % su anno 2022	-4,67%
Spese generali (16%)	€ 2,79165
Utili di impresa (10%)	€ 2,02395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05583
Incidenza manodopera al 45,96%	€ 10,23230

Codice regionale: TOS22/1_01.E01.018.003

Voce: 018 -4,44% su anno 2022 -4,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 11 a 15 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,49%
Prezzo	€ 28,67322
Scostamento % su anno 2022	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 3,59539
Utili di impresa (10%)	€ 2,60666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07191
Incidenza manodopera al 41,18%	€ 11,80650



Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.E02 +29,11% su anno 2022 +29,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.001
Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,23%
Prezzo	€ 13,39205
Scostamento % su anno 2022	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 1,67925
Utili di impresa (10%)	€ 1,21746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01679
Incidenza manodopera al 58,57%	€ 7,84350

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.002
Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 15,39372
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 1,93025
Utili di impresa (10%)	€ 1,39943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01930
Incidenza manodopera al 61,14%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.003
Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,67854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 18,72982
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 2,34857
Utili di impresa (10%)	€ 1,70271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02349
Incidenza manodopera al 64,21%	€ 12,02670

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.004
Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 23,10688
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,89741
Utili di impresa (10%)	€ 2,10063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02897
Incidenza manodopera al 67,89%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.025

Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,57%
Prezzo	€ 19,90578
Scostamento % su anno 2022	+18,57%
Spese generali (16%)	€ 2,49602
Utili di impresa (10%)	€ 1,80962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02496
Incidenza manodopera al 39,4%	€ 7,84350

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.026

Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,78334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,09%
Prezzo	€ 25,24354
Scostamento % su anno 2022	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 3,16533
Utili di impresa (10%)	€ 2,29487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al 47,64%	€ 12,02670

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.003.027

Voce: 003 +9,53% su anno 2022 +9,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,21364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 29,62060
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 3,71418
Utili di impresa (10%)	€ 2,69278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03714
Incidenza manodopera al 52,96%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.004.001

Voce: 004 **+5,74%** su anno 2022 **+5,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,87356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 22,80666
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,85977
Utili di impresa (10%)	€ 2,07333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02860
Incidenza manodopera al 58,36%	€ 13,31050

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.004.002

Voce: 004 **+5,74%** su anno 2022 **+5,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,44226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 24,80832
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,11076
Utili di impresa (10%)	€ 2,25530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03111
Incidenza manodopera al 59,98%	€ 14,87920

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.004.003

Voce: 004 **+5,74%** su anno 2022 **+5,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 28,14442
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 3,52908
Utili di impresa (10%)	€ 2,55858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03529
Incidenza manodopera al 62,16%	€ 17,49370

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.004.004

Voce: 004 +5,74% su anno 2022 +5,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%
Prezzo	€ 32,52149
Scostamento % su anno 2022	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 4,07793
Utili di impresa (10%)	€ 2,95650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04078
Incidenza manodopera al 65,05%	€ 21,15400

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.001

Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 15,39372
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 1,93025
Utili di impresa (10%)	€ 1,39943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01930
Incidenza manodopera al 61,14%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.002

Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,48%
Prezzo	€ 17,39538
Scostamento % su anno 2022	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 2,18124
Utili di impresa (10%)	€ 1,58140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02181
Incidenza manodopera al 63,13%	€ 10,98090



Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.003
Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,24724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 20,73148
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 2,59956
Utili di impresa (10%)	€ 1,88468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02600
Incidenza manodopera al 65,58%	€ 13,59540

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.004
Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,58694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 16,06094
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,01391
Utili di impresa (10%)	€ 1,46009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02014
Incidenza manodopera al 61,86%	€ 9,93510

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.015
Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 21,90744
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 2,74701
Utili di impresa (10%)	€ 1,99159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02747
Incidenza manodopera al 42,96%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.005.016
Voce: 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,73754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 23,90911
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,99801
Utili di impresa (10%)	€ 2,17356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02998
Incidenza manodopera al 45,93%	€ 10,98090

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.006.001

Voce: 006 **+5,76%** su anno 2022 **+5,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,44226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 24,80832
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,11076
Utili di impresa (10%)	€ 2,25530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03111
Incidenza manodopera al 59,98%	€ 14,87920

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.006.002

Voce: 006 **+5,76%** su anno 2022 **+5,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 26,80998
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 3,36175
Utili di impresa (10%)	€ 2,43727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03362
Incidenza manodopera al 61,35%	€ 16,44790

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.006.003

Voce: 006 **+5,76%** su anno 2022 **+5,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,62546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,05%
Prezzo	€ 30,14608
Scostamento % su anno 2022	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 3,78007
Utili di impresa (10%)	€ 2,74055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03780
Incidenza manodopera al 63,23%	€ 19,06240

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.006.004

Voce: 006 +5,76% su anno 2022 +5,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,96516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,04%
Prezzo	€ 25,47555
Scostamento % su anno 2022	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 3,19443
Utili di impresa (10%)	€ 2,31596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03194
Incidenza manodopera al 60,46%	€ 15,40210

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.007.001

Voce: 007 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%
Prezzo	€ 21,35228
Scostamento % su anno 2022	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 2,67740
Utili di impresa (10%)	€ 1,94112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02677
Incidenza manodopera al 44,08%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.007.015

Voce: 007 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,83856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,49%
Prezzo	€ 27,86600
Scostamento % su anno 2022	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 3,49417
Utili di impresa (10%)	€ 2,53327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03494
Incidenza manodopera al 33,78%	€ 9,41220



Codice regionale: TOS22/1_01.E02.008.001
Voce: 008 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,39%
Prezzo	€ 26,09635
Scostamento % su anno 2022	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 3,27227
Utili di impresa (10%)	€ 2,37240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03272
Incidenza manodopera al 42,99%	€ 11,21890

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.009.001
Voce: 009 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,44%
Prezzo	€ 22,68672
Scostamento % su anno 2022	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 2,84473
Utili di impresa (10%)	€ 2,06243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02845
Incidenza manodopera al 46,1%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.009.002
Voce: 009 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 29,35892
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 3,68137
Utili di impresa (10%)	€ 2,66899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03681
Incidenza manodopera al 53,43%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.009.003
Voce: 009 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 elementi per scalino



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 23,35394
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 2,92839
Utili di impresa (10%)	€ 2,12309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02928
Incidenza manodopera al 47,02%	€ 10,98090

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.009.015

Voce: 009 **+12,82%** su anno 2022 **+12,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,88436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,43%
Prezzo	€ 29,20045
Scostamento % su anno 2022	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 3,66150
Utili di impresa (10%)	€ 2,65459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03662
Incidenza manodopera al 35,81%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.009.016

Voce: 009 **+12,82%** su anno 2022 **+12,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 35,87265
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 4,49814
Utili di impresa (10%)	€ 3,26115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04498
Incidenza manodopera al 43,73%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.010.001

Voce: 010 **+9,16%** su anno 2022 **+9,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,15778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 32,10132
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 4,02524
Utili di impresa (10%)	€ 2,91830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04025
Incidenza manodopera al 49,61%	€ 15,92500



Codice regionale: TOS22/1_01.E02.010.002
Voce: 010 +9,16% su anno 2022 +9,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,38678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,01%
Prezzo	€ 38,77353
Scostamento % su anno 2022	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 4,86188
Utili di impresa (10%)	€ 3,52487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04862
Incidenza manodopera al 54,56%	€ 21,15400

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.010.003
Voce: 010 +9,16% su anno 2022 +9,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,62%
Prezzo	€ 32,76855
Scostamento % su anno 2022	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 4,10891
Utili di impresa (10%)	€ 2,97896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04109
Incidenza manodopera al 50,19%	€ 16,44790

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.012.001
Voce: 012 -2,59% su anno 2022 -2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,59%
Prezzo	€ 7,06727
Scostamento % su anno 2022	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88618
Utili di impresa (10%)	€ 0,64248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al 66,59%	€ 4,70610

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.012.002
Voce: 012 -2,59% su anno 2022 -2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,59%
Prezzo	€ 7,06727
Scostamento % su anno 2022	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88618
Utili di impresa (10%)	€ 0,64248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al 66,59%	€ 4,70610

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.013.001
Voce: 013 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,32%
Prezzo	€ 35,09942
Scostamento % su anno 2022	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 4,40118
Utili di impresa (10%)	€ 3,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04401
Incidenza manodopera al 39,25%	€ 13,77600

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.013.002
Voce: 013 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,07608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,02%
Prezzo	€ 37,10108
Scostamento % su anno 2022	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 4,65217
Utili di impresa (10%)	€ 3,37283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04652
Incidenza manodopera al 41,36%	€ 15,34470

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.013.003
Voce: 013 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,69058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 40,43718
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 5,07049
Utili di impresa (10%)	€ 3,67611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05070
Incidenza manodopera al 44,41%	€ 17,95920

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.013.004



Voce: 013 **+4,76%** su anno 2022 **+4,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,35088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,09%
Prezzo	€ 45,10772
Scostamento % su anno 2022	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 5,65614
Utili di impresa (10%)	€ 4,10070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05656
Incidenza manodopera al 47,93%	€ 21,61950

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.014.001
Voce: 014 **+4,78%** su anno 2022 **+4,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 14,28242
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 1,79090
Utili di impresa (10%)	€ 1,29840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01791
Incidenza manodopera al 54,92%	€ 7,84350

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.015.001
Voce: 015 **+9,62%** su anno 2022 **+9,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 10,14888
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 1,27259
Utili di impresa (10%)	€ 0,92263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01273
Incidenza manodopera al 61,83%	€ 6,27480

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.015.002
Voce: 015 **+9,62%** su anno 2022 **+9,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,87484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,32%
Prezzo	€ 12,60029
Scostamento % su anno 2022	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 1,57997
Utili di impresa (10%)	€ 1,14548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01580
Incidenza manodopera al 49,8%	€ 6,27480



Codice regionale: TOS22/1_01.E02.015.003
Voce: 015 +9,62% su anno 2022 +9,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 15,97430
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 2,00305
Utili di impresa (10%)	€ 1,45221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02003
Incidenza manodopera al 39,28%	€ 6,27480

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.015.004
Voce: 015 +9,62% su anno 2022 +9,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 8,38781
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05176
Utili di impresa (10%)	€ 0,76253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01052
Incidenza manodopera al 62,34%	€ 5,22900

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.001
Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.002
Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica rigida da 25X25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.003
Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.004
Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.005
Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.016.006



Voce: 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,52766
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56773
Utili di impresa (10%)	€ 0,41161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 3,52958

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.017.001

Voce: 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 29,18539
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 3,65961
Utili di impresa (10%)	€ 2,65322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03660
Incidenza manodopera al 63,52%	€ 18,53950

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.017.002

Voce: 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%
Prezzo	€ 32,52149
Scostamento % su anno 2022	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 4,07793
Utili di impresa (10%)	€ 2,95650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04078
Incidenza manodopera al 65,05%	€ 21,15400

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.017.003

Voce: 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 25,84929
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 3,24129
Utili di impresa (10%)	€ 2,34994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03241
Incidenza manodopera al 61,61%	€ 15,92500

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.018.001

Voce: 018 **+1,96%** su anno 2022 **+1,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 18,35782
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 2,30192
Utili di impresa (10%)	€ 1,66889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02302
Incidenza manodopera al 71,21%	€ 13,07250

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.018.002

Voce: 018 **+1,96%** su anno 2022 **+1,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,77251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 15,02172
Scostamento % su anno 2022	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 1,88360
Utili di impresa (10%)	€ 1,36561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01884
Incidenza manodopera al 69,62%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.020.001

Voce: 020 **+59,06%** su anno 2022 **+59,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,31929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,06%
Prezzo	€ 73,13942
Scostamento % su anno 2022	+59,06%
Spese generali (16%)	€ 9,17109
Utili di impresa (10%)	€ 6,64904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27513
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_01.E02.021.001
Voce: 021 +56,52% su anno 2022 +56,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,70719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,52%
Prezzo	€ 65,97837
Scostamento % su anno 2022	+56,52%
Spese generali (16%)	€ 8,27315
Utili di impresa (10%)	€ 5,99803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24819
Incidenza manodopera al 14,98%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.001
Voce: 025 +74,65% su anno 2022 +74,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,94933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,95%
Prezzo	€ 147,95134
Scostamento % su anno 2022	+78,95%
Spese generali (16%)	€ 18,55189
Utili di impresa (10%)	€ 13,45012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37104
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.002
Voce: 025 +74,65% su anno 2022 +74,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,19007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,42%
Prezzo	€ 101,04653
Scostamento % su anno 2022	+75,42%
Spese generali (16%)	€ 12,67041
Utili di impresa (10%)	€ 9,18605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25341
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.003
Voce: 025 +74,65% su anno 2022 +74,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,95%
Prezzo	€ 106,18769
Scostamento % su anno 2022	+75,95%
Spese generali (16%)	€ 13,31507
Utili di impresa (10%)	€ 9,65343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26630
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.004

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,95%
Prezzo	€ 106,18769
Scostamento % su anno 2022	+75,95%
Spese generali (16%)	€ 13,31507
Utili di impresa (10%)	€ 9,65343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26630
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.005

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,46243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,9%
Prezzo	€ 88,63406
Scostamento % su anno 2022	+73,9%
Spese generali (16%)	€ 11,11399
Utili di impresa (10%)	€ 8,05764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22228
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.006

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,46243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,9%
Prezzo	€ 88,63406
Scostamento % su anno 2022	+73,9%
Spese generali (16%)	€ 11,11399
Utili di impresa (10%)	€ 8,05764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22228
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.007

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,77095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,31%
Prezzo	€ 128,58373
Scostamento % su anno 2022	+76,31%
Spese generali (16%)	€ 16,12335
Utili di impresa (10%)	€ 11,68943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32247
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.008

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,01169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,67%
Prezzo	€ 81,67892
Scostamento % su anno 2022	+70,67%
Spese generali (16%)	€ 10,24187
Utili di impresa (10%)	€ 7,42536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20484
Incidenza manodopera al 7,39%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.009

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°, posate con collante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,72145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,84%
Prezzo	€ 95,34457
Scostamento % su anno 2022	+72,84%
Spese generali (16%)	€ 11,95543
Utili di impresa (10%)	€ 8,66769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23911
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.010

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,72145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,84%
Prezzo	€ 95,34457
Scostamento % su anno 2022	+72,84%
Spese generali (16%)	€ 11,95543
Utili di impresa (10%)	€ 8,66769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23911
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.011

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,44678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,51%
Prezzo	€ 109,03009
Scostamento % su anno 2022	+74,51%
Spese generali (16%)	€ 13,67148
Utili di impresa (10%)	€ 9,91183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27343
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.025.012

Voce: 025 **+74,65%** su anno 2022 **+74,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,43276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,51%
Prezzo	€ 109,01220
Scostamento % su anno 2022	+74,51%
Spese generali (16%)	€ 13,66924
Utili di impresa (10%)	€ 9,91020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27338
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.001

Voce: 026 **+4,82%** su anno 2022 **+4,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,66471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 90,16817
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 11,30635
Utili di impresa (10%)	€ 8,19711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22613
Incidenza manodopera al 11,6%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.002

Voce: 026 **+4,82%** su anno 2022 **+4,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,86471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,12%
Prezzo	€ 64,90337
Scostamento % su anno 2022	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 8,13835
Utili di impresa (10%)	€ 5,90031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16277
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.003

Voce: 026 **+4,82%** su anno 2022 **+4,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,33262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
Prezzo	€ 37,42842
Scostamento % su anno 2022	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 4,69322
Utili di impresa (10%)	€ 3,40258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09386
Incidenza manodopera al 27,94%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.004

Voce: 026 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,33262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
Prezzo	€ 37,42842
Scostamento % su anno 2022	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 4,69322
Utili di impresa (10%)	€ 3,40258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09386
Incidenza manodopera al 27,94%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.005

Voce: 026 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,86471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 64,90337
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,13835
Utili di impresa (10%)	€ 5,90031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16277
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.026.006

Voce: 026 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,86471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 64,90337
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,13835
Utili di impresa (10%)	€ 5,90031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16277
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.001

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,36471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 99,99337
Scostamento % su anno 2022	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 12,53835
Utili di impresa (10%)	€ 9,09031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25077
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.002

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,36471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,25%
Prezzo	€ 71,92137
Scostamento % su anno 2022	-6,25%
Spese generali (16%)	€ 9,01835
Utili di impresa (10%)	€ 6,53831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18037
Incidenza manodopera al 14,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.003

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 40,65670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 5,09802
Utili di impresa (10%)	€ 3,69606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10196
Incidenza manodopera al 25,72%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.004

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 40,65670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 5,09802
Utili di impresa (10%)	€ 3,69606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10196
Incidenza manodopera al 25,72%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.005

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,36471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 71,92137
Scostamento % su anno 2022	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 9,01835
Utili di impresa (10%)	€ 6,53831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18037
Incidenza manodopera al 14,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.027.006

Voce: 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,36471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 71,92137
Scostamento % su anno 2022	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 9,01835
Utili di impresa (10%)	€ 6,53831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18037
Incidenza manodopera al 14,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.001

Voce: 028 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,66471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,37%
Prezzo	€ 146,31217
Scostamento % su anno 2022	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 18,34635
Utili di impresa (10%)	€ 13,30111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36693
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.002

Voce: 028 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,62%
Prezzo	€ 104,20417
Scostamento % su anno 2022	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 13,06635
Utili di impresa (10%)	€ 9,47311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26133
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.003

Voce: 028 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,86262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,97%
Prezzo	€ 54,69270
Scostamento % su anno 2022	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 6,85802
Utili di impresa (10%)	€ 4,97206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13716
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.004

Voce: 028 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,86262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,97%
Prezzo	€ 54,69270
Scostamento % su anno 2022	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 6,85802
Utili di impresa (10%)	€ 4,97206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13716
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.005

Voce: 028 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,25%
Prezzo	€ 104,20417
Scostamento % su anno 2022	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 13,06635
Utili di impresa (10%)	€ 9,47311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26133
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.028.006

Voce: 028 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,25%
Prezzo	€ 104,20417
Scostamento % su anno 2022	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 13,06635
Utili di impresa (10%)	€ 9,47311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26133
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.030.001

Voce: 030 **+14,49%** su anno 2022 **+14,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,49%
Prezzo	€ 14,68088
Scostamento % su anno 2022	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 1,84086
Utili di impresa (10%)	€ 1,33463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05523
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 3,98860

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.001

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,41288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,64%
Prezzo	€ 142,16283
Scostamento % su anno 2022	+78,64%
Spese generali (16%)	€ 17,82606
Utili di impresa (10%)	€ 12,92389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17826
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.002

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,22996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,82%
Prezzo	€ 104,92543
Scostamento % su anno 2022	+75,82%
Spese generali (16%)	€ 13,15679
Utili di impresa (10%)	€ 9,53868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13157
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.003

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,99%
Prezzo	€ 89,23990
Scostamento % su anno 2022	+73,99%
Spese generali (16%)	€ 11,18996
Utili di impresa (10%)	€ 8,11272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11190
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.004

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,99%
Prezzo	€ 89,23990
Scostamento % su anno 2022	+73,99%
Spese generali (16%)	€ 11,18996
Utili di impresa (10%)	€ 8,11272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11190
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.005

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,27124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,92%
Prezzo	€ 82,01010
Scostamento % su anno 2022	+72,92%
Spese generali (16%)	€ 10,28340
Utili di impresa (10%)	€ 7,45546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10283
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.035.006

Voce: 035 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,27124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,92%
Prezzo	€ 82,01010
Scostamento % su anno 2022	+72,92%
Spese generali (16%)	€ 10,28340
Utili di impresa (10%)	€ 7,45546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10283
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 6,04010

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.001

Voce: 036 **+61,45%** su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,52%
Prezzo	€ 116,25150
Scostamento % su anno 2022	+69,52%
Spese generali (16%)	€ 14,57699
Utili di impresa (10%)	€ 10,56832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14577
Incidenza manodopera al 9%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.002

Voce: 036 **+61,45%** su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PILOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di



ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,35159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,23%
Prezzo	€ 91,04462
Scostamento % su anno 2022	+65,23%
Spese generali (16%)	€ 11,41625
Utili di impresa (10%)	€ 8,27678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11416
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.003
Voce: 036

+61,45% su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,38770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,84%
Prezzo	€ 52,81070
Scostamento % su anno 2022	+51,84%
Spese generali (16%)	€ 6,62203
Utili di impresa (10%)	€ 4,80097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06622
Incidenza manodopera al 19,8%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.004
Voce: 036

+61,45% su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,38770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,84%
Prezzo	€ 52,81070
Scostamento % su anno 2022	+51,84%
Spese generali (16%)	€ 6,62203
Utili di impresa (10%)	€ 4,80097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06622
Incidenza manodopera al 19,8%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.005
Voce: 036

+61,45% su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)



idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,01487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,14%
Prezzo	€ 90,61498
Scostamento % su anno 2022	+65,14%
Spese generali (16%)	€ 11,36238
Utili di impresa (10%)	€ 8,23773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11362
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.036.006

Voce: 036

+61,45% su anno 2022 **+61,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,01487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,14%
Prezzo	€ 90,61498
Scostamento % su anno 2022	+65,14%
Spese generali (16%)	€ 11,36238
Utili di impresa (10%)	€ 8,23773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11362
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.001

Voce: 037

+64,95% su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,72819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,14%
Prezzo	€ 138,73717
Scostamento % su anno 2022	+72,14%
Spese generali (16%)	€ 17,39651
Utili di impresa (10%)	€ 12,61247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17397
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.002

Voce: 037

+64,95% su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con



la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,98%
Prezzo	€ 112,43228
Scostamento % su anno 2022	+68,98%
Spese generali (16%)	€ 14,09809
Utili di impresa (10%)	€ 10,22112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14098
Incidenza manodopera al 9,3%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.003

Voce: 037 **+64,95%** su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,96239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,32%
Prezzo	€ 59,92401
Scostamento % su anno 2022	+55,32%
Spese generali (16%)	€ 7,51398
Utili di impresa (10%)	€ 5,44764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07514
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.004

Voce: 037 **+64,95%** su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,96239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,32%
Prezzo	€ 59,92401
Scostamento % su anno 2022	+55,32%
Spese generali (16%)	€ 7,51398
Utili di impresa (10%)	€ 5,44764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07514
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.005

Voce: 037 **+64,95%** su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con



colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Articolo: 005

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,98%
Prezzo	€ 112,43228
Scostamento % su anno 2022	+68,98%
Spese generali (16%)	€ 14,09809
Utili di impresa (10%)	€ 10,22112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14098
Incidenza manodopera al 9,3%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.037.006

Voce: 037 **+64,95%** su anno 2022 **+64,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Articolo: 006

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,98%
Prezzo	€ 112,43228
Scostamento % su anno 2022	+68,98%
Spese generali (16%)	€ 14,09809
Utili di impresa (10%)	€ 10,22112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14098
Incidenza manodopera al 9,3%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.038.001

Voce: 038 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,47089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,37%
Prezzo	€ 246,86885
Scostamento % su anno 2022	+78,37%
Spese generali (16%)	€ 30,95534
Utili di impresa (10%)	€ 22,44262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30955
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.038.002



Voce:	038	+73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,59473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,23%
Prezzo	€ 178,12288
Scostamento % su anno 2022	+75,23%
Spese generali (16%)	€ 22,33516
Utili di impresa (10%)	€ 16,19299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22335
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.038.003

Voce:	038	+73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	003	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,33732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,53%
Prezzo	€ 105,06242
Scostamento % su anno 2022	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 13,17397
Utili di impresa (10%)	€ 9,55113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13174
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.038.004

Voce:	038	+73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo:	004	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,33732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,53%
Prezzo	€ 105,06242
Scostamento % su anno 2022	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 13,17397
Utili di impresa (10%)	€ 9,55113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13174
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 10,45800

**Codice regionale:** TOS22/1_01.E02.038.005**Voce:** 038 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 139,59473

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +75,23%

Prezzo € 178,12288

Scostamento % su anno 2022 +75,23%

Spese generali (16%) € 22,33516

Utili di impresa (10%) € 16,19299

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22335

Incidenza manodopera al **5,87%** € 10,45800**Codice regionale:** TOS22/1_01.E02.038.006**Voce:** 038 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 139,59473

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +75,23%

Prezzo € 178,12288

Scostamento % su anno 2022 +75,23%

Spese generali (16%) € 22,33516

Utili di impresa (10%) € 16,19299

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22335

Incidenza manodopera al **5,87%** € 10,45800**Codice regionale:** TOS22/1_01.E02.050.004**Voce:** 050 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti
verniciatura dei pavimenti in legno

Articolo: 004Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,82138

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +7,22%

Prezzo € 11,25608

Scostamento % su anno 2022 +7,22%

Spese generali (16%) € 1,41142

Utili di impresa (10%) € 1,02328

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01411

Incidenza manodopera al **25,31%** € 2,84900**Codice regionale:** TOS22/1_01.E02.080.001**Voce:** 080 +44,83% su anno 2022 +44,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,58237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,38%
Prezzo	€ 13,50311
Scostamento % su anno 2022	+55,38%
Spese generali (16%)	€ 1,69318
Utili di impresa (10%)	€ 1,22756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01693
Incidenza manodopera al 4,84%	€ 0,65363

Codice regionale: TOS22/1_01.E02.080.002

Voce: 080 **+44,83%** su anno 2022 **+44,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,27%
Prezzo	€ 13,66944
Scostamento % su anno 2022	+34,27%
Spese generali (16%)	€ 1,71404
Utili di impresa (10%)	€ 1,24268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01714
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 1,30725

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.E03 **+13,07%** su anno 2022 **+13,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.013.004

Voce: 013 **+4,08%** su anno 2022 **+4,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 21,10522
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 2,64642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02646
Incidenza manodopera al 66,89%	€ 14,11830



Codice regionale: TOS22/1_01.E03.013.005
Voce: 013 +4,08% su anno 2022 +4,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 23,10688
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,89741
Utili di impresa (10%)	€ 2,10063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02897
Incidenza manodopera al 67,89%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.008
Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 21,10522
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 2,64642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02646
Incidenza manodopera al 66,89%	€ 14,11830

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.009
Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 23,10688
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,89741
Utili di impresa (10%)	€ 2,10063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02897
Incidenza manodopera al 67,89%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.010
Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,97144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 19,10356
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 2,39543
Utili di impresa (10%)	€ 1,73669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02395
Incidenza manodopera al 65,69%	€ 12,54960

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.011

Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 21,10522
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 2,64642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02646
Incidenza manodopera al 66,89%	€ 14,11830

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.012

Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle di mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 26,44298
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 3,31573
Utili di impresa (10%)	€ 2,40391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03316
Incidenza manodopera al 69,21%	€ 18,30150

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.030

Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,64494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,55%
Prezzo	€ 27,61894
Scostamento % su anno 2022	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 3,46319
Utili di impresa (10%)	€ 2,51081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03463
Incidenza manodopera al 51,12%	€ 14,11830



Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.031
Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 30,62354
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 3,83994
Utili di impresa (10%)	€ 2,78396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03840
Incidenza manodopera al 53,79%	€ 16,47300

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.014.035
Voce: 014 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,07624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,67%
Prezzo	€ 25,61728
Scostamento % su anno 2022	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 3,21220
Utili di impresa (10%)	€ 2,32884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03212
Incidenza manodopera al 48,99%	€ 12,54960

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.015.005
Voce: 015 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,59929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,96%
Prezzo	€ 30,11270
Scostamento % su anno 2022	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 3,77589
Utili di impresa (10%)	€ 2,73752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03776
Incidenza manodopera al 70,33%	€ 21,17745

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.015.006
Voce: 015 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%
Prezzo	€ 30,44631
Scostamento % su anno 2022	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 3,81772
Utili di impresa (10%)	€ 2,76785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03818
Incidenza manodopera al 70,42%	€ 21,43890

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.015.015

Voce: 015 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 36,62641
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 4,59265
Utili di impresa (10%)	€ 3,32967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04593
Incidenza manodopera al 57,82%	€ 21,17745

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.015.016

Voce: 015 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,96554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 36,96003
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 4,63449
Utili di impresa (10%)	€ 3,36000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04634
Incidenza manodopera al 58,01%	€ 21,43890

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.001

Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di zoccolino a pavimento
In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,46%
Prezzo	€ 4,26506
Scostamento % su anno 2022	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,53480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00535
Incidenza manodopera al 77,24%	€ 3,29427



Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.002
Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di zoccolino a pavimento
 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,40449
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67768
Utili di impresa (10%)	€ 0,49132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,23549

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.003
Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di zoccolino a pavimento
 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,94512
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37243
Utili di impresa (10%)	€ 0,99501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01372
Incidenza manodopera al 77,4%	€ 8,47098

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.004
Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di zoccolino a pavimento
 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,94512
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37243
Utili di impresa (10%)	€ 0,99501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01372
Incidenza manodopera al 77,4%	€ 8,47098

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.005
Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di zoccolino a pavimento
 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,94512
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37243
Utili di impresa (10%)	€ 0,99501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01372
Incidenza manodopera al 77,4%	€ 8,47098

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.016.006
Voce: 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di zoccolino a pavimento
 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,94512
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37243
Utili di impresa (10%)	€ 0,99501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01372
Incidenza manodopera al 77,4%	€ 8,47098

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.018.001
Voce: 018 +7,9% su anno 2022 +7,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 33,11518
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,15237
Utili di impresa (10%)	€ 3,01047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04152
Incidenza manodopera al 71,06%	€ 23,53050

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.018.002
Voce: 018 +7,9% su anno 2022 +7,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,12%
Prezzo	€ 54,95520
Scostamento % su anno 2022	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 6,89093
Utili di impresa (10%)	€ 4,99593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06891
Incidenza manodopera al 57,09%	€ 31,37400



Codice regionale: TOS22/1_01.E03.020.001
Voce: 020 +66,16% su anno 2022 +66,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,88951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,16%
Prezzo	€ 68,76301
Scostamento % su anno 2022	+66,16%
Spese generali (16%)	€ 8,62232
Utili di impresa (10%)	€ 6,25118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25867
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 5,21645

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.021.001
Voce: 021 +66,13% su anno 2022 +66,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,29842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,13%
Prezzo	€ 73,11279
Scostamento % su anno 2022	+66,13%
Spese generali (16%)	€ 9,16775
Utili di impresa (10%)	€ 6,64662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27503
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 6,58920

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.022.001
Voce: 022 +61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,66531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,42%
Prezzo	€ 54,44094
Scostamento % su anno 2022	+61,42%
Spese generali (16%)	€ 6,82645
Utili di impresa (10%)	€ 4,94918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20479
Incidenza manodopera al 9,58%	€ 5,21645

Codice regionale: TOS22/1_01.E03.023.001
Voce: 023 +38,29% su anno 2022 +38,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,29%
Prezzo	€ 21,82622
Scostamento % su anno 2022	+38,29%
Spese generali (16%)	€ 2,73683
Utili di impresa (10%)	€ 1,98420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08210
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 6,58920

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.E04 **+0,04%** su anno 2022 **+0,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.001.001
Voce: 001 **+0,05%** su anno 2022 **+0,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,15168
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,28548
Utili di impresa (10%)	€ 3,83197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10571
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 32,94270

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.001.002
Voce: 001 **+0,05%** su anno 2022 **+0,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,21355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 60,24449
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,55417
Utili di impresa (10%)	€ 5,47677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15108
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 47,06100

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.002.001
Voce: 002 **+0,03%** su anno 2022 **+0,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
 su muri di spessore fino a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,74033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 48,15666
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,03845
Utili di impresa (10%)	€ 4,37788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12077
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 37,64880

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.003.001

Voce: 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 portoncini

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,09338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 51,15915
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,41494
Utili di impresa (10%)	€ 4,65083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12830
Incidenza manodopera al 78,19%	€ 40,00185

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.003.003

Voce: 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,09338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 51,15915
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,41494
Utili di impresa (10%)	€ 4,65083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22452
Incidenza manodopera al 78,19%	€ 40,00185

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.003.004

Voce: 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,15168
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,28548
Utili di impresa (10%)	€ 3,83197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18499
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 32,94270

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.003.005

Voce: 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 porte blindate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,85863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 66,17161
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 8,29738
Utili di impresa (10%)	€ 6,01560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16595
Incidenza manodopera al 78,23%	€ 51,76710

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.004.001

Voce: 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 36,14669
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,53250
Utili di impresa (10%)	€ 3,28606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09065
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 28,23660

Codice regionale: TOS22/1_01.E04.004.002

Voce: 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 36,14669
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,53250
Utili di impresa (10%)	€ 3,28606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09065
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 28,23660



Codice regionale: TOS22/1_01.E04.004.003
Voce: 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,15168
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,28548
Utili di impresa (10%)	€ 3,83197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18499
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 32,94270

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.E05 +10,85% su anno 2022 +10,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.001.001
Voce: 001 +6,67% su anno 2022 +6,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,43278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 15,86422
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 1,98924
Utili di impresa (10%)	€ 1,44220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00995
Incidenza manodopera al 62,68%	€ 9,94310

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.001.002
Voce: 001 +6,67% su anno 2022 +6,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 2,45050
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,30727
Utili di impresa (10%)	€ 0,22277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00154
Incidenza manodopera al 53,2%	€ 1,30359

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.002.001
Voce: 002 +12,55% su anno 2022 +12,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete



Articolo: 001 elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,93439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,34%
Prezzo	€ 30,54028
Scostamento % su anno 2022	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 3,82950
Utili di impresa (10%)	€ 2,77639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01915
Incidenza manodopera al 43,62%	€ 13,32082

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.002.002

Voce: 002 +12,55% su anno 2022 +12,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 con rete Ø 6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,09632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 33,29890
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 4,17541
Utili di impresa (10%)	€ 3,02717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02088
Incidenza manodopera al 40%	€ 13,32082

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.002.003

Voce: 002 +12,55% su anno 2022 +12,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 con rete Ø 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,45095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 43,95941
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 5,51215
Utili di impresa (10%)	€ 3,99631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02756
Incidenza manodopera al 36,75%	€ 16,15438

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.011.001

Voce: 011 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,64%
Prezzo	€ 32,38021
Scostamento % su anno 2022	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 4,06021
Utili di impresa (10%)	€ 2,94366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02030
Incidenza manodopera al 33,7%	€ 10,91075

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.011.002

Voce: 011 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 con verniculite espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,58%
Prezzo	€ 7,76292
Scostamento % su anno 2022	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 0,97341
Utili di impresa (10%)	€ 0,70572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al 26,48%	€ 2,05588

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.011.003

Voce: 011 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,59384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,16%
Prezzo	€ 22,44974
Scostamento % su anno 2022	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 2,81501
Utili di impresa (10%)	€ 2,04089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al 48,6%	€ 10,91075

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.011.004

Voce: 011 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,8%
Prezzo	€ 5,40228
Scostamento % su anno 2022	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 0,67740
Utili di impresa (10%)	€ 0,49112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00339
Incidenza manodopera al 33,31%	€ 1,79947



Codice regionale: TOS22/1_01.E05.012.001
Voce: 012 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1%
Prezzo	€ 13,77298
Scostamento % su anno 2022	+1%
Spese generali (16%)	€ 1,72702
Utili di impresa (10%)	€ 1,25209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00864
Incidenza manodopera al 74,08%	€ 10,20236

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.012.002
Voce: 012 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,11%
Prezzo	€ 2,27915
Scostamento % su anno 2022	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 0,28579
Utili di impresa (10%)	€ 0,20720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00143
Incidenza manodopera al 62,29%	€ 1,41963

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.013.001
Voce: 013 +8,59% su anno 2022 +8,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,59%
Prezzo	€ 16,27368
Scostamento % su anno 2022	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 2,04059
Utili di impresa (10%)	€ 1,47943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01020
Incidenza manodopera al 49,63%	€ 8,07719

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.021.001
Voce: 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,03709
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50622
Utili di impresa (10%)	€ 0,36701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00253
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,16386

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.021.002
Voce: 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 20,40426
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55853
Utili di impresa (10%)	€ 1,85493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01279
Incidenza manodopera al 3,47%	€ 0,70839

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.021.003
Voce: 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 10,47379
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1,31333
Utili di impresa (10%)	€ 0,95216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00657
Incidenza manodopera al 6,76%	€ 0,70839

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.031.001
Voce: 031 +29,51% su anno 2022 +29,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,67953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,71%
Prezzo	€ 8,52308
Scostamento % su anno 2022	+26,71%
Spese generali (16%)	€ 1,06872
Utili di impresa (10%)	€ 0,77483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00534
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 1,70168



Codice regionale: TOS22/1_01.E05.031.002
Voce: 031 +29,51% su anno 2022 +29,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,86%
Prezzo	€ 11,28170
Scostamento % su anno 2022	+29,86%
Spese generali (16%)	€ 1,41463
Utili di impresa (10%)	€ 1,02561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00707
Incidenza manodopera al 15,08%	€ 1,70168

Codice regionale: TOS22/1_01.E05.031.003
Voce: 031 +29,51% su anno 2022 +29,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,97%
Prezzo	€ 19,23050
Scostamento % su anno 2022	+31,97%
Spese generali (16%)	€ 2,41135
Utili di impresa (10%)	€ 1,74823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01206
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.E07 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.003
Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,42195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 77,09841
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 9,66751
Utili di impresa (10%)	€ 7,00895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09668
Incidenza manodopera al 60,54%	€ 46,67350

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.004
Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.



POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 004

Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,60639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,88%
Prezzo	€ 109,23375
Scostamento % su anno 2022	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 13,69702
Utili di impresa (10%)	€ 9,93034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13697
Incidenza manodopera al 49,69%	€ 54,27810

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.007

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 007

Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,50161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 116,75606
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 14,64026
Utili di impresa (10%)	€ 10,61419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14640
Incidenza manodopera al 59,06%	€ 68,95045

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.008

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 008

Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 168,26201
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 21,09868
Utili di impresa (10%)	€ 15,29655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21099
Incidenza manodopera al 47,73%	€ 80,30889

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.011

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 011

Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,55408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,05%
Prezzo	€ 170,41500
Scostamento % su anno 2022	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 21,36865
Utili di impresa (10%)	€ 15,49227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21369
Incidenza manodopera al 59,54%	€ 101,46045

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.012

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,70467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 239,51116
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 30,03275
Utili di impresa (10%)	€ 21,77374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30033
Incidenza manodopera al 47,72%	€ 114,29841

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.015

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,11151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 219,61429
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 27,53784
Utili di impresa (10%)	€ 19,96494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27538
Incidenza manodopera al 59,72%	€ 131,16230

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.016

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,44283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 308,08105
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 38,63085
Utili di impresa (10%)	€ 28,00737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38631
Incidenza manodopera al 47,96%	€ 147,75410

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.103

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,33971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 115,27347
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 14,45435
Utili di impresa (10%)	€ 10,47941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14454
Incidenza manodopera al 64,06%	€ 73,84920

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.104

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,87578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 154,23749
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 19,34012
Utili di impresa (10%)	€ 14,02159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19340
Incidenza manodopera al 54,7%	€ 84,36220

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.107

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,16557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,12%
Prezzo	€ 172,47127
Scostamento % su anno 2022	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 21,62649
Utili di impresa (10%)	€ 15,67921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21626
Incidenza manodopera al 62,75%	€ 108,23284

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.108

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,20729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 229,94451
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 28,83317
Utili di impresa (10%)	€ 20,90405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28833
Incidenza manodopera al 52,38%	€ 120,43672

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.111

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,19904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 226,10598
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 28,35185
Utili di impresa (10%)	€ 20,55509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28352
Incidenza manodopera al 62,79%	€ 141,97874

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.112

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,95329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,02%
Prezzo	€ 301,07640
Scostamento % su anno 2022	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 37,75253
Utili di impresa (10%)	€ 27,37058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37753
Incidenza manodopera al 52,44%	€ 157,88362

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.115

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,39360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,31%
Prezzo	€ 297,81024
Scostamento % su anno 2022	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 37,34298
Utili di impresa (10%)	€ 27,07366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37343
Incidenza manodopera al 62,1%	€ 184,92906

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.116

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,73321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 396,49557
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 49,71731
Utili di impresa (10%)	€ 36,04505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49717
Incidenza manodopera al 51,2%	€ 203,00038

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.800

Voce: 005 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,28532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,59%
Prezzo	€ 24,60807
Scostamento % su anno 2022	+15,59%
Spese generali (16%)	€ 3,08565
Utili di impresa (10%)	€ 2,23710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03086
Incidenza manodopera al 26,84%	€ 6,60500

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.801

Voce: 005 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,97876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,59%
Prezzo	€ 49,73690
Scostamento % su anno 2022	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 6,23660
Utili di impresa (10%)	€ 4,52154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06237
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 8,71860

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.802

Voce: 005 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 29,07733
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 3,64606
Utili di impresa (10%)	€ 2,64339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03646
Incidenza manodopera al 27,26%	€ 7,92600

Codice regionale: TOS22/1_01.E07.005.803

Voce: 005 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,27%
Prezzo	€ 57,99796
Scostamento % su anno 2022	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 7,27247
Utili di impresa (10%)	€ 5,27254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07272
Incidenza manodopera al 18,22%	€ 10,56800

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.F03 **+1,73%** su anno 2022 **+1,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.001.001
Voce: 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,08%
Prezzo	€ 10,37529
Scostamento % su anno 2022	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,30098
Utili di impresa (10%)	€ 0,94321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al 71,45%	€ 7,41285

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.001.002
Voce: 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,99%
Prezzo	€ 10,85945
Scostamento % su anno 2022	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 1,36169
Utili di impresa (10%)	€ 0,98722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00681
Incidenza manodopera al 71,76%	€ 7,79229

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.001.003
Voce: 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,57116
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70171
Utili di impresa (10%)	€ 1,23374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00851
Incidenza manodopera al 73,08%	€ 9,91746

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.002.001
Voce: 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,57116
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70171
Utili di impresa (10%)	€ 1,23374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00851
Incidenza manodopera al 73,08%	€ 9,91746

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.002.002
Voce: 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 15,37898
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,92840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00964
Incidenza manodopera al 73,7%	€ 11,33424

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.002.003
Voce: 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,57116
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70171
Utili di impresa (10%)	€ 1,23374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00851
Incidenza manodopera al 73,08%	€ 9,91746

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.002.005



Voce: 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,44%
Prezzo	€ 1,98149
Scostamento % su anno 2022	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 0,24846
Utili di impresa (10%)	€ 0,18014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00124
Incidenza manodopera al 37,41%	€ 0,74129

Codice regionale: TOS22/1_01.F03.002.006
Voce: 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 0,97859
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,12271
Utili di impresa (10%)	€ 0,08896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al 75,75%	€ 0,74129

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.F04 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.001.001
Voce: 001 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di intonaco
 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,69865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 11,09947
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,39178
Utili di impresa (10%)	€ 1,00904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al 77,05%	€ 8,55225

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.002.001
Voce: 002 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di fondo da tinteggiare
 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 0,09839
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,76469
Utili di impresa (10%)	€ 0,55440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00765
Incidenza manodopera al 77,17%	€ 4,70610

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.004.002
Voce: 004 +9,13% su anno 2022 +9,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,79%
Prezzo	€ 7,04386
Scostamento % su anno 2022	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 0,88324
Utili di impresa (10%)	€ 0,64035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00442
Incidenza manodopera al 51,61%	€ 3,63510

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.004.003
Voce: 004 +9,13% su anno 2022 +9,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 4,09968
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 0,51407
Utili di impresa (10%)	€ 0,37270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00257
Incidenza manodopera al 58%	€ 2,37780

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.004.004
Voce: 004 +9,13% su anno 2022 +9,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 8,39430
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05258
Utili di impresa (10%)	€ 0,76312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00526
Incidenza manodopera al 36,82%	€ 3,09114

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.005.001



Voce: 005 +8,2% su anno 2022 +8,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,8%
Prezzo	€ 9,80574
Scostamento % su anno 2022	+12,8%
Spese generali (16%)	€ 1,22956
Utili di impresa (10%)	€ 0,89143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02459
Incidenza manodopera al 36,37%	€ 3,56670

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.005.003
Voce: 005 +8,2% su anno 2022 +8,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%
Prezzo	€ 9,74927
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 1,22248
Utili di impresa (10%)	€ 0,88630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02445
Incidenza manodopera al 59,76%	€ 5,82660

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.006.001
Voce: 006 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,64%
Prezzo	€ 13,30833
Scostamento % su anno 2022	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 1,66876
Utili di impresa (10%)	€ 1,20985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04172
Incidenza manodopera al 62,53%	€ 8,32230

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.006.003
Voce: 006 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,44%
Prezzo	€ 12,21788
Scostamento % su anno 2022	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,53202
Utili di impresa (10%)	€ 1,11072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03830
Incidenza manodopera al 67,16%	€ 8,20512



Codice regionale: TOS22/1_01.F04.006.007
Voce: 006 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 3,95080
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 0,49540
Utili di impresa (10%)	€ 0,35916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01239
Incidenza manodopera al 32,45%	€ 1,28205

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.006.009
Voce: 006 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 10,24240
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 1,28431
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03211
Incidenza manodopera al 50,07%	€ 5,12820

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.007.001
Voce: 007 +1,88% su anno 2022 +1,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%
Prezzo	€ 3,55664
Scostamento % su anno 2022	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 0,44597
Utili di impresa (10%)	€ 0,32333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00223
Incidenza manodopera al 72,09%	€ 2,56410

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.009.002
Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 5,53553
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 0,69411
Utili di impresa (10%)	€ 0,50323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00347
Incidenza manodopera al 23,16%	€ 1,28205

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.009.003
Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 2,99031
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,37496
Utili di impresa (10%)	€ 0,27185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00187
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 1,28205

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.009.004
Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 9,46090
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,18632
Utili di impresa (10%)	€ 0,86008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00593
Incidenza manodopera al 62,83%	€ 5,94450

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.010.001
Voce: 010 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di opere in legno con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 8,19859
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 1,02804
Utili di impresa (10%)	€ 0,74533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00514
Incidenza manodopera al 58,01%	€ 4,75560

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.010.002



Voce: 010 **+5,32%** su anno 2022 **+5,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 8,02698
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,00652
Utili di impresa (10%)	€ 0,72973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02516
Incidenza manodopera al 53,32%	€ 4,28004

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.010.003

Voce: 010 **+5,32%** su anno 2022 **+5,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,28%
Prezzo	€ 7,63744
Scostamento % su anno 2022	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 0,95767
Utili di impresa (10%)	€ 0,69431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02394
Incidenza manodopera al 56,04%	€ 4,28004

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.010.004

Voce: 010 **+5,32%** su anno 2022 **+5,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 8,54687
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 1,07171
Utili di impresa (10%)	€ 0,77699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02679
Incidenza manodopera al 50,08%	€ 4,28004

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.010.006

Voce: 010 **+5,32%** su anno 2022 **+5,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 5,10510
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,64014
Utili di impresa (10%)	€ 0,46410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01600
Incidenza manodopera al 60,27%	€ 3,07692



Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.001
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.002
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.003
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.004
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,90768
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61538
Utili di impresa (10%)	€ 0,44615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00615
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84615

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.007
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,61%
Prezzo	€ 3,50150
Scostamento % su anno 2022	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 0,43906
Utili di impresa (10%)	€ 0,31832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01098
Incidenza manodopera al 65,91%	€ 2,30769

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.011.011
Voce: 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 5,36388
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,67259
Utili di impresa (10%)	€ 0,48763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01681
Incidenza manodopera al 57,36%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.001
Voce: 012 +4,48% su anno 2022 +4,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 5,68182
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,71245
Utili di impresa (10%)	€ 0,51653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01781
Incidenza manodopera al 54,15%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.002



Voce: 012 **+4,48%** su anno 2022 **+4,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,1%
Prezzo	€ 6,03860
Scostamento % su anno 2022	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 0,75719
Utili di impresa (10%)	€ 0,54896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01893
Incidenza manodopera al 50,95%	€ 3,07692

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.007

Voce: 012 **+4,48%** su anno 2022 **+4,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,53%
Prezzo	€ 3,39158
Scostamento % su anno 2022	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,42528
Utili di impresa (10%)	€ 0,30833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01063
Incidenza manodopera al 37,8%	€ 1,28205

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.010

Voce: 012 **+4,48%** su anno 2022 **+4,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,84%
Prezzo	€ 8,45486
Scostamento % su anno 2022	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1,06017
Utili di impresa (10%)	€ 0,76862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02650
Incidenza manodopera al 54,59%	€ 4,61538

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.011

Voce: 012 **+4,48%** su anno 2022 **+4,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 7,39577
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 0,92737
Utili di impresa (10%)	€ 0,67234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02318
Incidenza manodopera al 62,41%	€ 4,61538

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.012

Voce: 012 +4,48% su anno 2022 +4,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 7,27547
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 0,91228
Utili di impresa (10%)	€ 0,66141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02281
Incidenza manodopera al 63,44%	€ 4,61538

Codice regionale: TOS22/1_01.F04.012.017

Voce: 012 +4,48% su anno 2022 +4,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Verniciatura di opere metalliche con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,93360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,42%
Prezzo	€ 26,71128
Scostamento % su anno 2022	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,34938
Utili di impresa (10%)	€ 2,42830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08373
Incidenza manodopera al 62,9%	€ 16,80246

Codice regionale: TOS22/1_01 +13,75% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

Codice regionale: TOS22/1_01.F05 +22,66% su anno 2022 +22,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS22/1_01.F05.005.002

Voce: 005 +21,29% su anno 2022 +21,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,59147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,29%
Prezzo	€ 62,00272
Scostamento % su anno 2022	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 7,77464
Utili di impresa (10%)	€ 5,63661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,31099
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 12,23640

Codice regionale: TOS22/1_01.F05.006.002
Voce: 006 **+24,03%** su anno 2022 **+24,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,41655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,03%
Prezzo	€ 190,65552
Scostamento % su anno 2022	+24,03%
Spese generali (16%)	€ 23,90665
Utili di impresa (10%)	€ 17,33232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,95627
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 24,47280

Codice regionale: TOS22/1_01 **+13,75%** su anno 2022 **+13,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: i prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_01.F06 **+21,63%** su anno 2022 **+21,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.001
Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,21436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,54%
Prezzo	€ 13,03353
Scostamento % su anno 2022	+34,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63430
Utili di impresa (10%)	€ 1,18487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01634
Incidenza manodopera al 32,52%	€ 4,23842

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.002
Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,11%
Prezzo	€ 14,25381
Scostamento % su anno 2022	+24,11%
Spese generali (16%)	€ 1,78731
Utili di impresa (10%)	€ 1,29580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01787
Incidenza manodopera al 29,74%	€ 4,23842

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.003

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,4%
Prezzo	€ 15,47930
Scostamento % su anno 2022	+28,4%
Spese generali (16%)	€ 1,94098
Utili di impresa (10%)	€ 1,40721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01941
Incidenza manodopera al 25,78%	€ 3,99133

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.004

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,68637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,63%
Prezzo	€ 17,46381
Scostamento % su anno 2022	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 2,18982
Utili di impresa (10%)	€ 1,58762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02190
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 3,99133

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.005

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,69816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,38%
Prezzo	€ 21,30686
Scostamento % su anno 2022	+38,38%
Spese generali (16%)	€ 2,67171
Utili di impresa (10%)	€ 1,93699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02672
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 4,61865



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.006
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,93%
Prezzo	€ 20,48047
Scostamento % su anno 2022	+62,93%
Spese generali (16%)	€ 2,56808
Utili di impresa (10%)	€ 1,86186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02568
Incidenza manodopera al 23,11%	€ 4,73261

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.007
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,26%
Prezzo	€ 29,39091
Scostamento % su anno 2022	+65,26%
Spese generali (16%)	€ 3,68538
Utili di impresa (10%)	€ 2,67190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03685
Incidenza manodopera al 20,16%	€ 5,92592

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.008
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,91%
Prezzo	€ 32,84155
Scostamento % su anno 2022	+69,91%
Spese generali (16%)	€ 4,11806
Utili di impresa (10%)	€ 2,98560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04118
Incidenza manodopera al 18,92%	€ 6,21518

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.009
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,86266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,09%
Prezzo	€ 36,82876
Scostamento % su anno 2022	+63,09%
Spese generali (16%)	€ 4,61803
Utili di impresa (10%)	€ 3,34807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04618
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 7,69775

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.010

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,16060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,19%
Prezzo	€ 47,41693
Scostamento % su anno 2022	+77,19%
Spese generali (16%)	€ 5,94570
Utili di impresa (10%)	€ 4,31063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05946
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 7,69775

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.021

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,9%
Prezzo	€ 14,92528
Scostamento % su anno 2022	+28,9%
Spese generali (16%)	€ 1,87151
Utili di impresa (10%)	€ 1,35684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03743
Incidenza manodopera al 38,33%	€ 5,72099

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.022

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,14746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,77%
Prezzo	€ 16,77616
Scostamento % su anno 2022	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 2,10359
Utili di impresa (10%)	€ 1,52511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04207
Incidenza manodopera al 37,05%	€ 6,21518



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.023
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,99%
Prezzo	€ 18,31693
Scostamento % su anno 2022	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 2,29679
Utili di impresa (10%)	€ 1,66518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04594
Incidenza manodopera al 33,93%	€ 6,21518

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.024
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,39279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,38%
Prezzo	€ 22,19320
Scostamento % su anno 2022	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 2,78285
Utili di impresa (10%)	€ 2,01756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05566
Incidenza manodopera al 34,69%	€ 7,69775

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.025
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,79376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,56%
Prezzo	€ 25,25684
Scostamento % su anno 2022	+30,56%
Spese generali (16%)	€ 3,16700
Utili di impresa (10%)	€ 2,29608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06334
Incidenza manodopera al 30,48%	€ 7,69775

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.026
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,78061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,16%
Prezzo	€ 26,51606
Scostamento % su anno 2022	+44,16%
Spese generali (16%)	€ 3,32490
Utili di impresa (10%)	€ 2,41055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06650
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 8,19194

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.027

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,13%
Prezzo	€ 32,28235
Scostamento % su anno 2022	+56,13%
Spese generali (16%)	€ 4,04794
Utili di impresa (10%)	€ 2,93476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08096
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 8,19194

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.028

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,71465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,84%
Prezzo	€ 35,36389
Scostamento % su anno 2022	+61,84%
Spese generali (16%)	€ 4,43434
Utili di impresa (10%)	€ 3,21490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08869
Incidenza manodopera al 23,16%	€ 8,19194

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.029

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,34523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,21%
Prezzo	€ 38,72052
Scostamento % su anno 2022	+58,21%
Spese generali (16%)	€ 4,85524
Utili di impresa (10%)	€ 3,52005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09710
Incidenza manodopera al 23,71%	€ 9,18032



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.030
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,61993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,26%
Prezzo	€ 51,83103
Scostamento % su anno 2022	+66,26%
Spese generali (16%)	€ 6,49919
Utili di impresa (10%)	€ 4,71191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12998
Incidenza manodopera al 21,53%	€ 11,15708

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.041
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,06%
Prezzo	€ 10,41299
Scostamento % su anno 2022	+45,06%
Spese generali (16%)	€ 1,30570
Utili di impresa (10%)	€ 0,94664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02611
Incidenza manodopera al 23,14%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.042
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 11,63328
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 1,45872
Utili di impresa (10%)	€ 1,05757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02917
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.043
Voce: 001 +49,89% su anno 2022 +49,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,32449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,59%
Prezzo	€ 13,17405
Scostamento % su anno 2022	+33,59%
Spese generali (16%)	€ 1,65192
Utili di impresa (10%)	€ 1,19764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03304
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.044

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,57%
Prezzo	€ 16,58857
Scostamento % su anno 2022	+37,57%
Spese generali (16%)	€ 2,08007
Utili di impresa (10%)	€ 1,50805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al 14,53%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.045

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,68%
Prezzo	€ 18,03074
Scostamento % su anno 2022	+46,68%
Spese generali (16%)	€ 2,26091
Utili di impresa (10%)	€ 1,63916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04522
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.046

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,22%
Prezzo	€ 18,65937
Scostamento % su anno 2022	+74,22%
Spese generali (16%)	€ 2,33973
Utili di impresa (10%)	€ 1,69631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04679
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 2,41007

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.047

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,71%
Prezzo	€ 25,15572
Scostamento % su anno 2022	+82,71%
Spese generali (16%)	€ 3,15432
Utili di impresa (10%)	€ 2,28688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06309
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 3,11846

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.048

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,25021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,87%
Prezzo	€ 29,66726
Scostamento % su anno 2022	+82,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72003
Utili di impresa (10%)	€ 2,69702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07440
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 3,11846

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.049

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,78243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,16%
Prezzo	€ 34,17438
Scostamento % su anno 2022	+72,15%
Spese generali (16%)	€ 4,28519
Utili di impresa (10%)	€ 3,10676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08570
Incidenza manodopera al 11,2%	€ 3,82685

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.001.050

Voce: 001 **+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,19990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,62%
Prezzo	€ 47,46707
Scostamento % su anno 2022	+79,62%
Spese generali (16%)	€ 5,95198
Utili di impresa (10%)	€ 4,31519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11904
Incidenza manodopera al 8,06%	€ 3,82685

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.021

Voce: 002 **+3,34%** su anno 2022 **+3,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,94%
Prezzo	€ 22,94648
Scostamento % su anno 2022	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,87730
Utili di impresa (10%)	€ 2,08604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05755
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 3,00240

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.022

Voce: 002 **+3,34%** su anno 2022 **+3,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,43%
Prezzo	€ 30,38274
Scostamento % su anno 2022	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 3,80975
Utili di impresa (10%)	€ 2,76207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07620
Incidenza manodopera al 10,26%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.023

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,48%
Prezzo	€ 40,98857
Scostamento % su anno 2022	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 5,13963
Utili di impresa (10%)	€ 3,72623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10279
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.024

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,42035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,66%
Prezzo	€ 61,78437
Scostamento % su anno 2022	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 7,74726
Utili di impresa (10%)	€ 5,61676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15495
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 3,89545

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.025

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,29525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 96,07674
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 12,04724
Utili di impresa (10%)	€ 8,73425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24094
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 6,23272

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.026

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,20390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 145,72417
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 18,27262
Utili di impresa (10%)	€ 13,24765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36545
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 5,51170

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.027

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 228,23892
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 28,61930
Utili di impresa (10%)	€ 20,74899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57239
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 10,90726

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.053

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,04903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 24,30656
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 3,04784
Utili di impresa (10%)	€ 2,20969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06096
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.054

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,47401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 32,50484
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 4,07584
Utili di impresa (10%)	€ 2,95499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08152
Incidenza manodopera al 9,59%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.055

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,01%
Prezzo	€ 44,45316
Scostamento % su anno 2022	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 5,57406
Utili di impresa (10%)	€ 4,04120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11148
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.056

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,69154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 67,23441
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 8,43065
Utili di impresa (10%)	€ 6,11222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16861
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 3,89545

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.057

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,64084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 105,44971
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 13,22253
Utili di impresa (10%)	€ 9,58634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26445
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 6,23272

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.058

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,42221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,51%
Prezzo	€ 162,59074
Scostamento % su anno 2022	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 20,38755
Utili di impresa (10%)	€ 14,78098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40775
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 7,79090

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.059

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,76241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 257,44884
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 32,28199
Utili di impresa (10%)	€ 23,40444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64564
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 10,90726

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.083

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,03%
Prezzo	€ 26,38031
Scostamento % su anno 2022	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 3,30788
Utili di impresa (10%)	€ 2,39821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06616
Incidenza manodopera al 11,81%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.084

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,95369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,63%
Prezzo	€ 35,66891
Scostamento % su anno 2022	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 4,47259
Utili di impresa (10%)	€ 3,24263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08945
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.085

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,28925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,85%
Prezzo	€ 48,85708
Scostamento % su anno 2022	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 6,12628
Utili di impresa (10%)	€ 4,44155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12253
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 3,11636

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.086

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,97936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 75,25767
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 9,43670
Utili di impresa (10%)	€ 6,84161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18873
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 3,89545

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.087

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,81%
Prezzo	€ 119,34853
Scostamento % su anno 2022	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 14,96533
Utili di impresa (10%)	€ 10,84987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29931
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 6,23272

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.088

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,37295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 181,66788
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 22,77967
Utili di impresa (10%)	€ 16,51526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45559
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 7,79090

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.089

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,08236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 292,30909
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 36,65318
Utili di impresa (10%)	€ 26,57355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73306
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 10,90726

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.090

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,67020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 443,62717
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 55,62723
Utili di impresa (10%)	€ 40,32974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11254
Incidenza manodopera al 2,81%	€ 12,46544

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.002.091

Voce: 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,05062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%
Prezzo	€ 557,67659
Scostamento % su anno 2022	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 69,92810
Utili di impresa (10%)	€ 50,69787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39856
Incidenza manodopera al 2,79%	€ 15,58180

Codice regionale: **TOS22/1_01.F06.003.001**

Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,69987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 41,72504
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 5,23198
Utili di impresa (10%)	€ 3,79319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13080
Incidenza manodopera al 23,1%	€ 9,64028

Codice regionale: **TOS22/1_01.F06.003.002**

Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,48354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,21%
Prezzo	€ 35,06900
Scostamento % su anno 2022	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 4,39737
Utili di impresa (10%)	€ 3,18809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10993
Incidenza manodopera al 33,97%	€ 11,91176

Codice regionale: **TOS22/1_01.F06.003.003**

Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,68282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 71,05128
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 8,90925
Utili di impresa (10%)	€ 6,45921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22273
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 14,89163



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.003.004
Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 90,88081
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 11,39571
Utili di impresa (10%)	€ 8,26189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28489
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 18,29499

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.003.005
Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,27955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 125,40471
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 15,72473
Utili di impresa (10%)	€ 11,40043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39312
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 19,85808

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.003.006
Voce: 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,35779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 165,06054
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 20,69725
Utili di impresa (10%)	€ 15,00550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,51743
Incidenza manodopera al 13,06%	€ 21,55976

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.001
Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,81843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 66,12032
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 8,29095
Utili di impresa (10%)	€ 6,01094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12436
Incidenza manodopera al 41,4%	€ 27,37665

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.002

Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,58858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,87%
Prezzo	€ 79,86303
Scostamento % su anno 2022	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,01417
Utili di impresa (10%)	€ 7,26028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15021
Incidenza manodopera al 40,17%	€ 32,08275

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.003

Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,68209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 119,53834
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 14,98913
Utili di impresa (10%)	€ 10,86712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22484
Incidenza manodopera al 33,58%	€ 40,13905

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.004

Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,11429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 155,81784
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 19,53829
Utili di impresa (10%)	€ 14,16526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29307
Incidenza manodopera al 34,23%	€ 53,32880



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.005
Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,61884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 181,98164
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 22,81901
Utili di impresa (10%)	€ 16,54379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34229
Incidenza manodopera al 34,95%	€ 63,59570

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.006
Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,76041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,94%
Prezzo	€ 277,86229
Scostamento % su anno 2022	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 34,84167
Utili di impresa (10%)	€ 25,26021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52263
Incidenza manodopera al 26,79%	€ 74,43240

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.007
Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,20024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 349,87951
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 43,87204
Utili di impresa (10%)	€ 31,80723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,65808
Incidenza manodopera al 24,37%	€ 85,26910

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.010.008
Voce: 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,79952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
Prezzo	€ 400,40818
Scostamento % su anno 2022	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 50,20792
Utili di impresa (10%)	€ 36,40074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,75312
Incidenza manodopera al 26,35%	€ 105,51800

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.001

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,69540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 108,07133
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 13,55126
Utili di impresa (10%)	€ 9,82467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20327
Incidenza manodopera al 25,73%	€ 27,80400

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.002

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,14798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%
Prezzo	€ 103,54483
Scostamento % su anno 2022	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 12,98368
Utili di impresa (10%)	€ 9,41317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19476
Incidenza manodopera al 31,4%	€ 32,51010

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.003

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,20303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,7%
Prezzo	€ 159,75906
Scostamento % su anno 2022	+15,7%
Spese generali (16%)	€ 20,03248
Utili di impresa (10%)	€ 14,52355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30049
Incidenza manodopera al 25,12%	€ 40,13905



Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.004
Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,65576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,16%
Prezzo	€ 180,75275
Scostamento % su anno 2022	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 22,66492
Utili di impresa (10%)	€ 16,43207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33997
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 53,32880

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.005
Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,61084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,68%
Prezzo	€ 264,91143
Scostamento % su anno 2022	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 33,21773
Utili di impresa (10%)	€ 24,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49827
Incidenza manodopera al 24,01%	€ 63,59570

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.006
Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,90495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,6%
Prezzo	€ 323,98271
Scostamento % su anno 2022	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 40,62479
Utili di impresa (10%)	€ 29,45297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60937
Incidenza manodopera al 22,97%	€ 74,43240

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.007
Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,22104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,68%
Prezzo	€ 488,99005
Scostamento % su anno 2022	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 61,31537
Utili di impresa (10%)	€ 44,45364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,91973
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 89,04190

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.011.008

Voce: 011 **+7,4%** su anno 2022 **+7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,48765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,09%
Prezzo	€ 477,84624
Scostamento % su anno 2022	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,91802
Utili di impresa (10%)	€ 43,44057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,89877
Incidenza manodopera al 22,08%	€ 105,51800

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.024.001

Voce: 024 **+13,47%** su anno 2022 **+13,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.449,03234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,41%
Prezzo	€ 1.848,96526
Scostamento % su anno 2022	+25,41%
Spese generali (16%)	€ 231,84517
Utili di impresa (10%)	€ 168,08775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,79613
Incidenza manodopera al 15,94%	€ 294,75200

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.024.002

Voce: 024 **+13,47%** su anno 2022 **+13,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.105,91738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 2.687,15058
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 336,94678
Utili di impresa (10%)	€ 244,28642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,42367
Incidenza manodopera al 10,97%	€ 294,75200

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.024.003

Voce: 024 +13,47% su anno 2022 +13,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.675,02092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
Prezzo	€ 3.413,32670
Scostamento % su anno 2022	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 428,00335
Utili di impresa (10%)	€ 310,30243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,70008
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 365,59100

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.024.004

Voce: 024 +13,47% su anno 2022 +13,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.184,96422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 2.788,01435
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 349,59428
Utili di impresa (10%)	€ 253,45585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,73986
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 510,11800

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.027.001

Voce: 027 +11,38% su anno 2022 +11,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.668,95210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,38%
Prezzo	€ 2.129,58288
Scostamento % su anno 2022	+21,38%
Spese generali (16%)	€ 267,03234
Utili di impresa (10%)	€ 193,59844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,67581
Incidenza manodopera al 23,95%	€ 510,11800

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.027.002

Voce: 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.552,27718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 1.980,70568
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 248,36435
Utili di impresa (10%)	€ 180,06415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,20911
Incidenza manodopera al 25,75%	€ 510,11800

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.027.003

Voce: 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,43932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,03%
Prezzo	€ 2.552,56057
Scostamento % su anno 2022	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 320,07029
Utili di impresa (10%)	€ 232,05096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,00176
Incidenza manodopera al 22,76%	€ 580,95700

Codice regionale: TOS22/1_01.F06.027.004

Voce: 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.345,01122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,56%
Prezzo	€ 2.992,23432
Scostamento % su anno 2022	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 375,20180
Utili di impresa (10%)	€ 272,02130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,38005
Incidenza manodopera al 19,42%	€ 580,95700

Codice regionale: **TOS22/1_01CAM** **+20,48%** su anno 2022 **+20,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22/1_01CAM.B07** **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22/1_01CAM.B07.042.001**
Voce: 042 **+14,24%** su anno 2022 **+14,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,48152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 97,59042
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 12,23704
Utili di impresa (10%)	€ 8,87186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12237
Incidenza manodopera al 35,25%	€ 34,40535

Codice regionale: **TOS22/1_01CAM.B07.042.002**
Voce: 042 **+14,24%** su anno 2022 **+14,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,13150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 106,07579
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 13,30104
Utili di impresa (10%)	€ 9,64325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13301
Incidenza manodopera al 32,43%	€ 34,40535

Codice regionale: **TOS22/1_01CAM.B07.043.001**
Voce: 043 **+8,83%** su anno 2022 **+8,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo: 001 manutenzione di edifici pubblici.
spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 102,08926
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 12,80116
Utili di impresa (10%)	€ 9,28084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12801
Incidenza manodopera al 33,7%	€ 34,40535

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.B07.043.002
Voce: 043

+8,83% su anno 2022 +8,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 45

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,47477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,08%
Prezzo	€ 144,79380
Scostamento % su anno 2022	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 18,15596
Utili di impresa (10%)	€ 13,16307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18156
Incidenza manodopera al 28,82%	€ 41,72245

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.B07.044.001
Voce: 044

+9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,45946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 142,22227
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 17,83351
Utili di impresa (10%)	€ 12,92930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17834
Incidenza manodopera al 42,35%	€ 60,22555

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.B07.044.002
Voce: 044

+9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 25



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,79093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 132,43723
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 16,60655
Utili di impresa (10%)	€ 12,03975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16607
Incidenza manodopera al 41,53%	€ 54,99655

Codice regionale: TOS22/1_01CAM +20,48% su anno 2022 +20,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01 +9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.009.001
Voce: 009 +9,67% su anno 2022 +9,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,10202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%
Prezzo	€ 70,31017
Scostamento % su anno 2022	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 8,81632
Utili di impresa (10%)	€ 6,39183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08816
Incidenza manodopera al 39,33%	€ 27,65120

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.009.002
Voce: 009 +9,67% su anno 2022 +9,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,60802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 70,95583
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 8,89728
Utili di impresa (10%)	€ 6,45053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08897
Incidenza manodopera al 38,97%	€ 27,65120

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.011.001
Voce: 011 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,77856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,11%
Prezzo	€ 40,54944
Scostamento % su anno 2022	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 5,08457
Utili di impresa (10%)	€ 3,68631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05085
Incidenza manodopera al 44,72%	€ 18,13360

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,03156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,12%
Prezzo	€ 40,87227
Scostamento % su anno 2022	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 5,12505
Utili di impresa (10%)	€ 3,71566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05125
Incidenza manodopera al 44,37%	€ 18,13360

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,12409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 34,61033
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 4,33985
Utili di impresa (10%)	€ 3,14639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04340
Incidenza manodopera al 51,57%	€ 17,84870

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.013.002

Voce: 013 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,31384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,91%
Prezzo	€ 34,85246
Scostamento % su anno 2022	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 4,37021
Utili di impresa (10%)	€ 3,16841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04370
Incidenza manodopera al 51,21%	€ 17,84870

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.014.001

Voce: 014 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 52,31731
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 6,56016
Utili di impresa (10%)	€ 4,75612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06560
Incidenza manodopera al 45,55%	€ 23,83195

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.014.002

Voce: 014 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,38053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 52,80155
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 6,62088
Utili di impresa (10%)	€ 4,80014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06621
Incidenza manodopera al 45,13%	€ 23,83195

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.021.001

Voce: 021 +7,08% su anno 2022 +7,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,83203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,58%
Prezzo	€ 123,55767
Scostamento % su anno 2022	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 15,49312
Utili di impresa (10%)	€ 11,23252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15493
Incidenza manodopera al 42,47%	€ 52,47490

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.021.002
Voce:	021 +7,08% su anno 2022 +7,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,59103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 124,52615
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 15,61456
Utili di impresa (10%)	€ 11,32056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15615
Incidenza manodopera al 42,14%	€ 52,47490

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.022.001
Voce:	022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,39455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,34%
Prezzo	€ 68,13145
Scostamento % su anno 2022	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 8,54313
Utili di impresa (10%)	€ 6,19377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08543
Incidenza manodopera al 44,74%	€ 30,48082

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.022.002
Voce:	022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,83730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 68,69640
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 8,61397
Utili di impresa (10%)	€ 6,24513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08614
Incidenza manodopera al 44,37%	€ 30,48082

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.023.001

Voce: 023 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,93600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,73%
Prezzo	€ 54,78634
Scostamento % su anno 2022	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 6,86976
Utili di impresa (10%)	€ 4,98058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06870
Incidenza manodopera al 44,54%	€ 24,40175

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.023.002

Voce: 023 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,31550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 55,27058
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 6,93048
Utili di impresa (10%)	€ 5,02460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06930
Incidenza manodopera al 44,15%	€ 24,40175

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.024.001

Voce: 024 +11,08% su anno 2022 +11,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,16852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,37%
Prezzo	€ 83,15503
Scostamento % su anno 2022	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 10,42696
Utili di impresa (10%)	€ 7,55955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10427
Incidenza manodopera al 34,21%	€ 28,44892

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.024.002
Voce:	024 +11,08% su anno 2022 +11,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,86427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,78%
Prezzo	€ 84,04281
Scostamento % su anno 2022	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 10,53828
Utili di impresa (10%)	€ 7,64026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10538
Incidenza manodopera al 33,85%	€ 28,44892

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.025.001
Voce:	025 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 70,06067
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 8,78504
Utili di impresa (10%)	€ 6,36915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08785
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 27,84565

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C01.025.002
Voce:	025 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002 spessore cm 25



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,74769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 95,37805
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 11,95963
Utili di impresa (10%)	€ 8,67073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11960
Incidenza manodopera al 34,98%	€ 33,35955

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.032.001

Voce: 032 **+22,38%** su anno 2022 **+22,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

spessore cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,17989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,73%
Prezzo	€ 43,61354
Scostamento % su anno 2022	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 5,46878
Utili di impresa (10%)	€ 3,96487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05469
Incidenza manodopera al 36,54%	€ 15,93545

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C01.032.002

Voce: 032 **+22,38%** su anno 2022 **+22,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,24375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,03%
Prezzo	€ 47,52303
Scostamento % su anno 2022	+22,03%
Spese generali (16%)	€ 5,95900
Utili di impresa (10%)	€ 4,32028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05959
Incidenza manodopera al 34,13%	€ 16,22035

Codice regionale: TOS22/1_01CAM **+20,48%** su anno 2022 **+20,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C02 **+8,08%** su anno 2022 **+8,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C02.001.001

Voce: 001 **+10,11%** su anno 2022 **+10,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con



Articolo:	001	nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 44,58330 +9,72%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 56,88829 +9,72%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al 42,47%	€ 7,13333 € 5,17166 € 0,07133 € 24,16040
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.001.002			
Voce:	001	+10,11% su anno 2022 +10,11% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		
Articolo:	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 61,98961 +10,5%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 79,09875 +10,5%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al 40,96%	€ 9,91834 € 7,19080 € 0,09918 € 32,39690
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.002.001			
Voce:	002	+3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		
Articolo:	001	Con singola lastra di cartongesso	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 33,51297 +2,92%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 42,76256 +2,92%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al 56,5%	€ 5,36208 € 3,88751 € 0,05362 € 24,16040
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.002.002			
Voce:	002	+3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		



Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,91611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 52,20896
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 6,54658
Utili di impresa (10%)	€ 4,74627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06547
Incidenza manodopera al 51,54%	€ 26,90590

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C02.010.001

Voce: 010 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,60136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,45%
Prezzo	€ 40,32334
Scostamento % su anno 2022	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 5,05622
Utili di impresa (10%)	€ 3,66576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05056
Incidenza manodopera al 54,47%	€ 21,96400

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.C02.011.001

Voce: 011 +16,93% su anno 2022 +16,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

Articolo: 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,87232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 64,91308
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 8,13957
Utili di impresa (10%)	€ 5,90119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08140
Incidenza manodopera al 24,53%	€ 15,92390

Codice regionale: TOS22/1_01CAM +20,48% su anno 2022 +20,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01 +20,79% su anno 2022 +20,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS22/1_01CAM.D01.001.003**Voce:** 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,09374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 94,54361
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 11,85500
Utili di impresa (10%)	€ 8,59487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11855
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.004**Voce:** 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,68717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,81%
Prezzo	€ 99,12883
Scostamento % su anno 2022	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 12,42995
Utili di impresa (10%)	€ 9,01171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12430
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.005**Voce:** 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,23494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,63%
Prezzo	€ 133,00378
Scostamento % su anno 2022	+40,63%
Spese generali (16%)	€ 16,67759
Utili di impresa (10%)	€ 12,09125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16678
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.006

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,63%
Prezzo	€ 145,82620
Scostamento % su anno 2022	+46,63%
Spese generali (16%)	€ 18,28542
Utili di impresa (10%)	€ 13,25693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18285
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.007

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,92186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,61%
Prezzo	€ 140,26030
Scostamento % su anno 2022	+39,61%
Spese generali (16%)	€ 17,58750
Utili di impresa (10%)	€ 12,75094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17588
Incidenza manodopera al 13,04%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.008
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolate in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,97077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,32%
Prezzo	€ 153,08270
Scostamento % su anno 2022	+45,32%
Spese generali (16%)	€ 19,19532
Utili di impresa (10%)	€ 13,91661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19195
Incidenza manodopera al 13,5%	€ 20,67100

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.010
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolate in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,71%
Prezzo	€ 100,07403
Scostamento % su anno 2022	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 12,54847
Utili di impresa (10%)	€ 9,09764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12548
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.011
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolate in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,69626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,36%
Prezzo	€ 104,24443
Scostamento % su anno 2022	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 13,07140
Utili di impresa (10%)	€ 9,47677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13071
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.012

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,33484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,97%
Prezzo	€ 139,51125
Scostamento % su anno 2022	+34,97%
Spese generali (16%)	€ 17,49357
Utili di impresa (10%)	€ 12,68284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17494
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.013

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,89%
Prezzo	€ 151,91886
Scostamento % su anno 2022	+40,89%
Spese generali (16%)	€ 19,04939
Utili di impresa (10%)	€ 13,81081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19049
Incidenza manodopera al 13,42%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.014

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 014

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,10508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,6%
Prezzo	€ 146,87408
Scostamento % su anno 2022	+33,6%
Spese generali (16%)	€ 18,41681
Utili di impresa (10%)	€ 13,35219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18417
Incidenza manodopera al 12,45%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.015

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 015

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,82890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,23%
Prezzo	€ 159,28167
Scostamento % su anno 2022	+39,23%
Spese generali (16%)	€ 19,97262
Utili di impresa (10%)	€ 14,48015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19973
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.018

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,88044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,61%
Prezzo	€ 117,23944
Scostamento % su anno 2022	+12,61%
Spese generali (16%)	€ 14,70087
Utili di impresa (10%)	€ 10,65813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14701
Incidenza manodopera al 15,6%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.019

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,31%
Prezzo	€ 121,40984
Scostamento % su anno 2022	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 15,22380
Utili di impresa (10%)	€ 11,03726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15224
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.020

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,30436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,1%
Prezzo	€ 156,06037
Scostamento % su anno 2022	+32,1%
Spese generali (16%)	€ 19,56870
Utili di impresa (10%)	€ 14,18731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19569
Incidenza manodopera al 11,72%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.021
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,02818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,4%
Prezzo	€ 168,46796
Scostamento % su anno 2022	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 21,12451
Utili di impresa (10%)	€ 15,31527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21125
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.022
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,90600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,89%
Prezzo	€ 164,48406
Scostamento % su anno 2022	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 20,62496
Utili di impresa (10%)	€ 14,95310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20625
Incidenza manodopera al 11,12%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.023
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,62982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,94%
Prezzo	€ 176,89165
Scostamento % su anno 2022	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 22,18077
Utili di impresa (10%)	€ 16,08106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22181
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.028

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,55569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,25%
Prezzo	€ 132,13706
Scostamento % su anno 2022	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 16,56891
Utili di impresa (10%)	€ 12,01246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16569
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.029

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,82403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 136,30746
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 17,09184
Utili di impresa (10%)	€ 12,39159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17092
Incidenza manodopera al 14,96%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.030

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 030

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,40513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,63%
Prezzo	€ 189,36495
Scostamento % su anno 2022	+27,63%
Spese generali (16%)	€ 23,74482
Utili di impresa (10%)	€ 17,21500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23745
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.031

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 031

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,12895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,02%
Prezzo	€ 201,77254
Scostamento % su anno 2022	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 25,30063
Utili di impresa (10%)	€ 18,34296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25301
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.033

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,69140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,21%
Prezzo	€ 205,04222
Scostamento % su anno 2022	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 25,71062
Utili di impresa (10%)	€ 18,64020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25711
Incidenza manodopera al 8,92%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.034

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,41522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,27%
Prezzo	€ 217,44983
Scostamento % su anno 2022	+30,27%
Spese generali (16%)	€ 27,26644
Utili di impresa (10%)	€ 19,76817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27266
Incidenza manodopera al 9,38%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.038

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,77637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,55%
Prezzo	€ 109,45065
Scostamento % su anno 2022	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 13,72422
Utili di impresa (10%)	€ 9,95006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13724
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.039



Voce:	001	+21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	039	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,04471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 113,62105
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 14,24715
Utili di impresa (10%)	€ 10,32919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14247
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.040
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,21295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,28%
Prezzo	€ 153,39172
Scostamento % su anno 2022	+32,28%
Spese generali (16%)	€ 19,23407
Utili di impresa (10%)	€ 13,94470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19234
Incidenza manodopera al 11,92%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.041
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,93677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,68%
Prezzo	€ 165,79932
Scostamento % su anno 2022	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 20,78988
Utili di impresa (10%)	€ 15,07267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20790
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.044

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m³ spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,83746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,81%
Prezzo	€ 163,12060
Scostamento % su anno 2022	+30,81%
Spese generali (16%)	€ 20,45399
Utili di impresa (10%)	€ 14,82915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20454
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.045

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m³ spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,56128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,89%
Prezzo	€ 175,52819
Scostamento % su anno 2022	+35,89%
Spese generali (16%)	€ 22,00980
Utili di impresa (10%)	€ 15,95711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22010
Incidenza manodopera al 11,61%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.050
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,78%
Prezzo	€ 13,06129
Scostamento % su anno 2022	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 1,63778
Utili di impresa (10%)	€ 1,18739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01638
Incidenza manodopera al 27,22%	€ 3,55467

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.051
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,9%
Prezzo	€ 17,41952
Scostamento % su anno 2022	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 2,18427
Utili di impresa (10%)	€ 1,58359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02184
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 3,55467

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.052
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,65208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 26,35205
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 3,30433
Utili di impresa (10%)	€ 2,39564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03304
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 3,55467

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.055

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 14,27953
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,79054
Utili di impresa (10%)	€ 1,29814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01791
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 6,03330

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.056

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 17,71723
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 2,22160
Utili di impresa (10%)	€ 1,61066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02222
Incidenza manodopera al 43,17%	€ 7,64890

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.060

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di



Articolo: 060 cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,42%
Prezzo	€ 27,40129
Scostamento % su anno 2022	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 3,43590
Utili di impresa (10%)	€ 2,49103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03436
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 5,06464

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.061

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 061 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,65%
Prezzo	€ 32,56003
Scostamento % su anno 2022	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 4,08276
Utili di impresa (10%)	€ 2,96000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04083
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 7,88690

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.065

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,98%
Prezzo	€ 127,32927
Scostamento % su anno 2022	+17,98%
Spese generali (16%)	€ 15,96605
Utili di impresa (10%)	€ 11,57539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15966
Incidenza manodopera al 23,13%	€ 29,44984



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.066
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,09221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 139,20166
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 17,45475
Utili di impresa (10%)	€ 12,65470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17455
Incidenza manodopera al 27,08%	€ 37,69220

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.068
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,11643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,16%
Prezzo	€ 127,74857
Scostamento % su anno 2022	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 16,01863
Utili di impresa (10%)	€ 11,61351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16019
Incidenza manodopera al 23,05%	€ 29,44984

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.069
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,84549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,92%
Prezzo	€ 133,78285
Scostamento % su anno 2022	+13,92%
Spese generali (16%)	€ 16,77528
Utili di impresa (10%)	€ 12,16208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16775
Incidenza manodopera al 28,17%	€ 37,69220

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.111

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,39806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,9%
Prezzo	€ 88,55193
Scostamento % su anno 2022	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 11,10369
Utili di impresa (10%)	€ 8,05018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11104
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.112

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,99149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 93,13714
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 11,67864
Utili di impresa (10%)	€ 8,46701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11679
Incidenza manodopera al 22,19%	€ 20,67100



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.115
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,44924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,85%
Prezzo	€ 101,37723
Scostamento % su anno 2022	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 12,71188
Utili di impresa (10%)	€ 9,21611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12712
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.116
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,04267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 105,96245
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 13,28683
Utili di impresa (10%)	€ 9,63295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13287
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 20,67100

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.121
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%
Prezzo	€ 149,37526
Scostamento % su anno 2022	+38,12%
Spese generali (16%)	€ 18,73044
Utili di impresa (10%)	€ 13,57957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18730
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.122

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,63706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,25%
Prezzo	€ 162,86489
Scostamento % su anno 2022	+43,25%
Spese generali (16%)	€ 20,42193
Utili di impresa (10%)	€ 14,80590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20422
Incidenza manodopera al 13,66%	€ 22,23970

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.123

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,74197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
Prezzo	€ 140,03076
Scostamento % su anno 2022	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 17,55872
Utili di impresa (10%)	€ 12,73007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17559
Incidenza manodopera al 13,81%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.124
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,83478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,79%
Prezzo	€ 143,97717
Scostamento % su anno 2022	+14,79%
Spese generali (16%)	€ 18,05356
Utili di impresa (10%)	€ 13,08883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18054
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 22,23970

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.125
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,72776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,65%
Prezzo	€ 148,94462
Scostamento % su anno 2022	+15,65%
Spese generali (16%)	€ 18,67644
Utili di impresa (10%)	€ 13,54042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18676
Incidenza manodopera al 12,98%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.126
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,82057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,21%
Prezzo	€ 152,89105
Scostamento % su anno 2022	+15,21%
Spese generali (16%)	€ 19,17129
Utili di impresa (10%)	€ 13,89919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19171
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 22,23970

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.127

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,44540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,39%
Prezzo	€ 163,89633
Scostamento % su anno 2022	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 20,55126
Utili di impresa (10%)	€ 14,89967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20551
Incidenza manodopera al 11,8%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.128

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,53821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 167,84275
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 21,04611
Utili di impresa (10%)	€ 15,25843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21046
Incidenza manodopera al 13,25%	€ 22,23970



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.129
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,49842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 171,61999
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 21,51975
Utili di impresa (10%)	€ 15,60182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21520
Incidenza manodopera al 11,26%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.130
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,59123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,25%
Prezzo	€ 175,56641
Scostamento % su anno 2022	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 22,01460
Utili di impresa (10%)	€ 15,96058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22015
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 22,23970

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1449
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,14398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,17%
Prezzo	€ 93,33172
Scostamento % su anno 2022	+16,17%
Spese generali (16%)	€ 11,70304
Utili di impresa (10%)	€ 8,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11703
Incidenza manodopera al 19,59%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1450

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,41232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,62%
Prezzo	€ 97,50212
Scostamento % su anno 2022	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 12,22597
Utili di impresa (10%)	€ 8,86383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12226
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1451

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,60627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 101,57760
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 12,73700
Utili di impresa (10%)	€ 9,23433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12737
Incidenza manodopera al 18%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1452
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,87461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 105,74801
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 13,25994
Utili di impresa (10%)	€ 9,61346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13260
Incidenza manodopera al 19,28%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1453
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,43498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,14%
Prezzo	€ 134,53504
Scostamento % su anno 2022	+43,14%
Spese generali (16%)	€ 16,86960
Utili di impresa (10%)	€ 12,23046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16870
Incidenza manodopera al 13,59%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1454
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,15880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,25%
Prezzo	€ 146,94263
Scostamento % su anno 2022	+49,25%
Spese generali (16%)	€ 18,42541
Utili di impresa (10%)	€ 13,35842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18425
Incidenza manodopera al 13,87%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1455

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,86233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,65%
Prezzo	€ 142,73633
Scostamento % su anno 2022	+42,65%
Spese generali (16%)	€ 17,89797
Utili di impresa (10%)	€ 12,97603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17898
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1456

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,58615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,42%
Prezzo	€ 155,14392
Scostamento % su anno 2022	+48,42%
Spese generali (16%)	€ 19,45378
Utili di impresa (10%)	€ 14,10399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19454
Incidenza manodopera al 13,14%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1457
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,34791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,21%
Prezzo	€ 151,01194
Scostamento % su anno 2022	+42,21%
Spese generali (16%)	€ 18,93567
Utili di impresa (10%)	€ 13,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1458
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,07173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,68%
Prezzo	€ 163,41953
Scostamento % su anno 2022	+47,68%
Spese generali (16%)	€ 20,49148
Utili di impresa (10%)	€ 14,85632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20491
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1459
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,48677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,1%
Prezzo	€ 126,94512
Scostamento % su anno 2022	+43,1%
Spese generali (16%)	€ 15,91788
Utili di impresa (10%)	€ 11,54047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15918
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.146

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,78891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,43%
Prezzo	€ 114,57065
Scostamento % su anno 2022	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 14,36623
Utili di impresa (10%)	€ 10,41551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14366
Incidenza manodopera al 16,87%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1460

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,73349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,2%
Prezzo	€ 140,01994
Scostamento % su anno 2022	+49,2%
Spese generali (16%)	€ 17,55736
Utili di impresa (10%)	€ 12,72909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17557
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 21,95480



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1461
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,71597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,83%
Prezzo	€ 131,06558
Scostamento % su anno 2022	+42,83%
Spese generali (16%)	€ 16,43456
Utili di impresa (10%)	€ 11,91505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16435
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1462
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,96269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,76%
Prezzo	€ 144,14039
Scostamento % su anno 2022	+48,76%
Spese generali (16%)	€ 18,07403
Utili di impresa (10%)	€ 13,10367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18074
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1464
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,89%
Prezzo	€ 118,10226
Scostamento % su anno 2022	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 14,80906
Utili di impresa (10%)	€ 10,73657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14809
Incidenza manodopera al 18,59%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1465

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,31854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,69%
Prezzo	€ 124,17846
Scostamento % su anno 2022	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 15,57097
Utili di impresa (10%)	€ 11,28895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15571
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1466

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,08626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,14%
Prezzo	€ 127,71007
Scostamento % su anno 2022	+17,14%
Spese generali (16%)	€ 16,01380
Utili di impresa (10%)	€ 11,61001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16014
Incidenza manodopera al 17,19%	€ 21,95480



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1469
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,77191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,98%
Prezzo	€ 83,92496
Scostamento % su anno 2022	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 10,52351
Utili di impresa (10%)	€ 7,62954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10524
Incidenza manodopera al 21,79%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1470
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,04025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 88,09536
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 11,04644
Utili di impresa (10%)	€ 8,00867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11046
Incidenza manodopera al 23,14%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1471
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,79691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 89,06086
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 11,16751
Utili di impresa (10%)	€ 8,09644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11168
Incidenza manodopera al 20,53%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1472

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,06525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 93,23126
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 11,69044
Utili di impresa (10%)	€ 8,47557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11690
Incidenza manodopera al 21,87%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1473

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,17397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,87%
Prezzo	€ 118,88999
Scostamento % su anno 2022	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 14,90784
Utili di impresa (10%)	€ 10,80818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14908
Incidenza manodopera al 15,38%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1474
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,89779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,75%
Prezzo	€ 131,29758
Scostamento % su anno 2022	+37,75%
Spese generali (16%)	€ 16,46365
Utili di impresa (10%)	€ 11,93614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16464
Incidenza manodopera al 15,53%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1475
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,18460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,74%
Prezzo	€ 124,00755
Scostamento % su anno 2022	+28,74%
Spese generali (16%)	€ 15,54954
Utili di impresa (10%)	€ 11,27341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15550
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1476
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,90842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,34%
Prezzo	€ 136,41515
Scostamento % su anno 2022	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 17,10535
Utili di impresa (10%)	€ 12,40138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17105
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1477

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,04349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,64%
Prezzo	€ 146,79550
Scostamento % su anno 2022	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 18,40696
Utili di impresa (10%)	€ 13,34505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18407
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1478

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,76731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,27%
Prezzo	€ 159,20309
Scostamento % su anno 2022	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 19,96277
Utili di impresa (10%)	€ 14,47301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19963
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1479
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,07838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,12%
Prezzo	€ 155,77201
Scostamento % su anno 2022	+30,12%
Spese generali (16%)	€ 19,53254
Utili di impresa (10%)	€ 14,16109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19533
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1480
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,32510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,24%
Prezzo	€ 168,84683
Scostamento % su anno 2022	+35,24%
Spese generali (16%)	€ 21,17202
Utili di impresa (10%)	€ 15,34971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21172
Incidenza manodopera al 13%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1481
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,05980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,1%
Prezzo	€ 163,40431
Scostamento % su anno 2022	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 20,48957
Utili di impresa (10%)	€ 14,85494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20490
Incidenza manodopera al 11,83%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1482

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,30652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,99%
Prezzo	€ 176,47912
Scostamento % su anno 2022	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 22,12904
Utili di impresa (10%)	€ 16,04356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22129
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1483

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,01682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 150,58946
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 18,88269
Utili di impresa (10%)	€ 13,68995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18883
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1484
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,78454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 154,12108
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 19,32553
Utili di impresa (10%)	€ 14,01101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19326
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1489
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,76110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,31%
Prezzo	€ 94,11917
Scostamento % su anno 2022	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 11,80178
Utili di impresa (10%)	€ 8,55629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11802
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1490
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,02944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 98,28957
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 12,32471
Utili di impresa (10%)	€ 8,93542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12325
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1491

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,42133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 102,61761
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 12,86741
Utili di impresa (10%)	€ 9,32887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12867
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1492

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,68967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,08%
Prezzo	€ 106,78802
Scostamento % su anno 2022	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 13,39035
Utili di impresa (10%)	€ 9,70800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13390
Incidenza manodopera al 19,09%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1493
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,45963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,06%
Prezzo	€ 135,84249
Scostamento % su anno 2022	+43,06%
Spese generali (16%)	€ 17,03354
Utili di impresa (10%)	€ 12,34932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17034
Incidenza manodopera al 13,46%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1494
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,18345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,11%
Prezzo	€ 148,25008
Scostamento % su anno 2022	+49,11%
Spese generali (16%)	€ 18,58935
Utili di impresa (10%)	€ 13,47728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18589
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1495
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,09657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,56%
Prezzo	€ 144,31122
Scostamento % su anno 2022	+42,56%
Spese generali (16%)	€ 18,09545
Utili di impresa (10%)	€ 13,11920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18095
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1496

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m³ spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,82039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,27%
Prezzo	€ 156,71882
Scostamento % su anno 2022	+48,27%
Spese generali (16%)	€ 19,65126
Utili di impresa (10%)	€ 14,24717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19651
Incidenza manodopera al 13,01%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.1497

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m³ spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,79173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,12%
Prezzo	€ 152,85425
Scostamento % su anno 2022	+42,12%
Spese generali (16%)	€ 19,16668
Utili di impresa (10%)	€ 13,89584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19167
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.1498
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,51555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,52%
Prezzo	€ 165,26184
Scostamento % su anno 2022	+47,52%
Spese generali (16%)	€ 20,72249
Utili di impresa (10%)	€ 15,02380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20722
Incidenza manodopera al 12,34%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2005
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,10666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,3%
Prezzo	€ 121,35610
Scostamento % su anno 2022	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 15,21707
Utili di impresa (10%)	€ 11,03237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15217
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 29,44984

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2006
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,41104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,02%
Prezzo	€ 133,22849
Scostamento % su anno 2022	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 16,70577
Utili di impresa (10%)	€ 12,11168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16706
Incidenza manodopera al 28,29%	€ 37,69220

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2007

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,59618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 128,36073
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 16,09539
Utili di impresa (10%)	€ 11,66916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16095
Incidenza manodopera al 22,94%	€ 29,44984

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2008

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,90056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,05%
Prezzo	€ 140,23312
Scostamento % su anno 2022	+13,05%
Spese generali (16%)	€ 17,58409
Utili di impresa (10%)	€ 12,74847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17584
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 37,69220



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2011
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,36613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%
Prezzo	€ 144,65518
Scostamento % su anno 2022	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 18,13858
Utili di impresa (10%)	€ 13,15047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18139
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 29,44984

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2012
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,67051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,15%
Prezzo	€ 156,52757
Scostamento % su anno 2022	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 19,62728
Utili di impresa (10%)	€ 14,22978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19627
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 37,69220

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2013
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a



parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,22047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,56%
Prezzo	€ 112,56933
Scostamento % su anno 2022	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 14,11528
Utili di impresa (10%)	€ 10,23358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14115
Incidenza manodopera al 16,24%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2014

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,81390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,21%
Prezzo	€ 117,15453
Scostamento % su anno 2022	+12,21%
Spese generali (16%)	€ 14,69022
Utili di impresa (10%)	€ 10,65041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14690
Incidenza manodopera al 17,64%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2015

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,18023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 120,17398
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 15,06884
Utili di impresa (10%)	€ 10,92491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15069
Incidenza manodopera al 15,22%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2016
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,77366
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,31%
	Prezzo € 124,75920
	Scostamento % su anno 2022 +12,31%
	Spese generali (16%) € 15,64379
	Utili di impresa (10%) € 11,34175
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15644
	Incidenza manodopera al 16,57% € 20,67100

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2017
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,33508
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,72%
	Prezzo € 128,02756
	Scostamento % su anno 2022 +12,72%
	Spese generali (16%) € 16,05361
	Utili di impresa (10%) € 11,63887
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16054
	Incidenza manodopera al 14,28% € 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2018
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,92851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 132,61278
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 16,62856
Utili di impresa (10%)	€ 12,05571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16629
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2019

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,10475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 135,38966
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 16,97676
Utili di impresa (10%)	€ 12,30815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16977
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2020

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,69818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,48%
Prezzo	€ 139,97488
Scostamento % su anno 2022	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 17,55171
Utili di impresa (10%)	€ 12,72499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17552
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 20,67100



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2021
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,83940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,84%
Prezzo	€ 142,70707
Scostamento % su anno 2022	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 17,89430
Utili di impresa (10%)	€ 12,97337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17894
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2022
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,43283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,55%
Prezzo	€ 147,29229
Scostamento % su anno 2022	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 18,46925
Utili di impresa (10%)	€ 13,39021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18469
Incidenza manodopera al 14,03%	€ 20,67100

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2023
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,36047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,26%
Prezzo	€ 182,92797
Scostamento % su anno 2022	+29,26%
Spese generali (16%)	€ 22,93768
Utili di impresa (10%)	€ 16,62982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22938
Incidenza manodopera al 10%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2024

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,93038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,63%
Prezzo	€ 186,20716
Scostamento % su anno 2022	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 23,34886
Utili di impresa (10%)	€ 16,92792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23349
Incidenza manodopera al 11,1%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2025

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,89268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,34%
Prezzo	€ 188,71106
Scostamento % su anno 2022	+27,34%
Spese generali (16%)	€ 23,66283
Utili di impresa (10%)	€ 17,15555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23663
Incidenza manodopera al 9,69%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2026
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,46259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,77%
Prezzo	€ 191,99026
Scostamento % su anno 2022	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 24,07401
Utili di impresa (10%)	€ 17,45366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24074
Incidenza manodopera al 10,77%	€ 20,67100

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2027
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,39105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,76%
Prezzo	€ 200,83098
Scostamento % su anno 2022	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 25,18257
Utili di impresa (10%)	€ 18,25736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25183
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2028
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,96096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,22%
Prezzo	€ 204,11018
Scostamento % su anno 2022	+27,22%
Spese generali (16%)	€ 25,59375
Utili di impresa (10%)	€ 18,55547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25594
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 20,67100

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2029

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,20596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,01%
Prezzo	€ 204,42280
Scostamento % su anno 2022	+26,01%
Spese generali (16%)	€ 25,63295
Utili di impresa (10%)	€ 18,58389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25633
Incidenza manodopera al 8,95%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2030

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,77587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,52%
Prezzo	€ 207,70201
Scostamento % su anno 2022	+25,52%
Spese generali (16%)	€ 26,04414
Utili di impresa (10%)	€ 18,88200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26044
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 20,67100



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2031
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,31185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,41%
Prezzo	€ 218,59393
Scostamento % su anno 2022	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 27,40990
Utili di impresa (10%)	€ 19,87218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2032
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,40466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,84%
Prezzo	€ 222,54035
Scostamento % su anno 2022	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 27,90475
Utili di impresa (10%)	€ 20,23094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27905
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 22,23970

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.2033
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,72011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,65%
Prezzo	€ 230,59886
Scostamento % su anno 2022	+25,65%
Spese generali (16%)	€ 28,91522
Utili di impresa (10%)	€ 20,96353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28915
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.2034

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,81292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,13%
Prezzo	€ 234,54529
Scostamento % su anno 2022	+25,13%
Spese generali (16%)	€ 29,41007
Utili di impresa (10%)	€ 21,32230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29410
Incidenza manodopera al 9,48%	€ 22,23970

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.313

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,60616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,77%
Prezzo	€ 92,64547
Scostamento % su anno 2022	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 11,61699
Utili di impresa (10%)	€ 8,42232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11617
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.314



Voce:	001	+21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	314	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,39%
Prezzo	€ 96,81586
Scostamento % su anno 2022	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 12,13992
Utili di impresa (10%)	€ 8,80144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12140
Incidenza manodopera al 21,06%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.317
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,19816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,67%
Prezzo	€ 107,43686
Scostamento % su anno 2022	+12,67%
Spese generali (16%)	€ 13,47171
Utili di impresa (10%)	€ 9,76699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13472
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.318
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,46650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,34%
Prezzo	€ 111,60725
Scostamento % su anno 2022	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 13,99464
Utili di impresa (10%)	€ 10,14611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13995
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3209

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,75329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,66%
Prezzo	€ 108,14520
Scostamento % su anno 2022	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 13,56053
Utili di impresa (10%)	€ 9,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13561
Incidenza manodopera al 16,91%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3210

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,02163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,34%
Prezzo	€ 112,31560
Scostamento % su anno 2022	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 14,08346
Utili di impresa (10%)	€ 10,21051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14083
Incidenza manodopera al 18,15%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3217
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,23919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 180,22121
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 22,59827
Utili di impresa (10%)	€ 16,38375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22598
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3218
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,48591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,32%
Prezzo	€ 193,29603
Scostamento % su anno 2022	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 24,23775
Utili di impresa (10%)	€ 17,57237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24238
Incidenza manodopera al 11,36%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3219
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,71796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,58%
Prezzo	€ 117,03211
Scostamento % su anno 2022	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 14,67487
Utili di impresa (10%)	€ 10,63928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14675
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3220

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,48568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 120,56373
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 15,11771
Utili di impresa (10%)	€ 10,96034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15118
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3221

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,64172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 120,76284
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 15,14268
Utili di impresa (10%)	€ 10,97844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15143
Incidenza manodopera al 16,01%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3222
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,40944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 124,29445
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 15,58551
Utili di impresa (10%)	€ 11,29950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15586
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3227
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,36240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,63%
Prezzo	€ 114,02642
Scostamento % su anno 2022	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 14,29798
Utili di impresa (10%)	€ 10,36604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14298
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3228
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,63074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 118,19683
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 14,82092
Utili di impresa (10%)	€ 10,74517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14821
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3229

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,98942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,57%
Prezzo	€ 125,03450
Scostamento % su anno 2022	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 15,67831
Utili di impresa (10%)	€ 11,36677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15678
Incidenza manodopera al 14,62%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.323

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,92112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,01%
Prezzo	€ 155,57135
Scostamento % su anno 2022	+32,01%
Spese generali (16%)	€ 19,50738
Utili di impresa (10%)	€ 14,14285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19507
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3230



Voce:	001	+21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3230	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,25776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 129,20490
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 16,20124
Utili di impresa (10%)	€ 11,74590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16201
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3231
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,68%
Prezzo	€ 166,11851
Scostamento % su anno 2022	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 20,82991
Utili di impresa (10%)	€ 15,10168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20830
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3232
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,91074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,67%
Prezzo	€ 178,52611
Scostamento % su anno 2022	+35,67%
Spese generali (16%)	€ 22,38572
Utili di impresa (10%)	€ 16,22965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22386
Incidenza manodopera al 11,42%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3233

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,94532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,32%
Prezzo	€ 177,29423
Scostamento % su anno 2022	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 22,23125
Utili di impresa (10%)	€ 16,11766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22231
Incidenza manodopera al 10,31%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3234

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,66914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 189,70182
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 23,78706
Utili di impresa (10%)	€ 17,24562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23787
Incidenza manodopera al 10,75%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3235
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,05760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,37%
Prezzo	€ 136,60550
Scostamento % su anno 2022	+35,37%
Spese generali (16%)	€ 17,12922
Utili di impresa (10%)	€ 12,41868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17129
Incidenza manodopera al 14,15%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3236
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,30432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,14%
Prezzo	€ 149,68031
Scostamento % su anno 2022	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 18,76869
Utili di impresa (10%)	€ 13,60730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18769
Incidenza manodopera al 14,67%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3237
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,95084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 121,15727
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 15,19213
Utili di impresa (10%)	€ 11,01430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15192
Incidenza manodopera al 15,96%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3238

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,71856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,32%
Prezzo	€ 124,68888
Scostamento % su anno 2022	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 15,63497
Utili di impresa (10%)	€ 11,33535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15635
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.3239

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,61804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 128,38862
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 16,09889
Utili di impresa (10%)	€ 11,67169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16099
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.324
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza tra m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,16784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,13%
Prezzo	€ 168,64616
Scostamento % su anno 2022	+37,13%
Spese generali (16%)	€ 21,14685
Utili di impresa (10%)	€ 15,33147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21147
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.3240
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,38576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 131,92023
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 16,54172
Utili di impresa (10%)	€ 11,99275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16542
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 21,95480

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.325
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,79428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 145,20150
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 18,20708
Utili di impresa (10%)	€ 13,20014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18207
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.326

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,56200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 148,73311
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 18,64992
Utili di impresa (10%)	€ 13,52119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18650
Incidenza manodopera al 14,76%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.327

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,56452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,91%
Prezzo	€ 152,56432
Scostamento % su anno 2022	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 19,13032
Utili di impresa (10%)	€ 13,86948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19130
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.328

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 328 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,33224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 156,09594
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 19,57316
Utili di impresa (10%)	€ 14,19054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19573
Incidenza manodopera al 14,06%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.329
Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 329 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,33476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,96%
Prezzo	€ 159,92715
Scostamento % su anno 2022	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 20,05356
Utili di impresa (10%)	€ 14,53883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20054
Incidenza manodopera al 12,09%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.330
Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 330 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,10248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 163,45877
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 20,49640
Utili di impresa (10%)	€ 14,85989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20496
Incidenza manodopera al 13,43%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.331

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 167,28998
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 20,97680
Utili di impresa (10%)	€ 15,20818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20977
Incidenza manodopera al 11,56%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.332

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,87272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 170,82160
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 21,41964
Utili di impresa (10%)	€ 15,52924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21420
Incidenza manodopera al 12,85%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4213

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4213

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,96319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 182,42103
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 22,87411
Utili di impresa (10%)	€ 16,58373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22874
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4214

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4214

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 185,28542
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 23,23328
Utili di impresa (10%)	€ 16,84413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23233
Incidenza manodopera al 11%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4215

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4215

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,57153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,39%
Prezzo	€ 190,85327
Scostamento % su anno 2022	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,93144
Utili di impresa (10%)	€ 17,35030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23931
Incidenza manodopera al 9,58%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4216

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,81635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,11%
Prezzo	€ 193,71767
Scostamento % su anno 2022	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 24,29062
Utili di impresa (10%)	€ 17,61070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24291
Incidenza manodopera al 10,52%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4217

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,17512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,85%
Prezzo	€ 205,65945
Scostamento % su anno 2022	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 25,78802
Utili di impresa (10%)	€ 18,69631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25788
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4218

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4218

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,41994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 208,52384
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 26,14719
Utili di impresa (10%)	€ 18,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26147
Incidenza manodopera al 9,78%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4219

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4219

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,93907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,71%
Prezzo	€ 221,94625
Scostamento % su anno 2022	+18,71%
Spese generali (16%)	€ 27,83025
Utili di impresa (10%)	€ 20,17693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27830
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4220

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,18389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,45%
Prezzo	€ 224,81064
Scostamento % su anno 2022	+18,45%
Spese generali (16%)	€ 28,18942
Utili di impresa (10%)	€ 20,43733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28189
Incidenza manodopera al 9,07%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4221

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

4221 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,10935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,51%
Prezzo	€ 279,58354
Scostamento % su anno 2022	+38,51%
Spese generali (16%)	€ 35,05750
Utili di impresa (10%)	€ 25,41669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35058
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4222

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

4222 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,35417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,98%
Prezzo	€ 282,44792
Scostamento % su anno 2022	+37,98%
Spese generali (16%)	€ 35,41667
Utili di impresa (10%)	€ 25,67708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35417
Incidenza manodopera al 7,22%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4223

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4223

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,87331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,06%
Prezzo	€ 295,87034
Scostamento % su anno 2022	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 37,09973
Utili di impresa (10%)	€ 26,89730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37100
Incidenza manodopera al 6,18%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4224

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,11813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,57%
Prezzo	€ 298,73473
Scostamento % su anno 2022	+37,57%
Spese generali (16%)	€ 37,45890
Utili di impresa (10%)	€ 27,15770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37459
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4225

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4225

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,55413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,43%
Prezzo	€ 313,32707
Scostamento % su anno 2022	+41,43%
Spese generali (16%)	€ 39,28866
Utili di impresa (10%)	€ 28,48428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39289
Incidenza manodopera al 6,17%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4226

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,32185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,8%
Prezzo	€ 316,85869
Scostamento % su anno 2022	+40,8%
Spese generali (16%)	€ 39,73150
Utili di impresa (10%)	€ 28,80534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39732
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4227

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,50369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,27%
Prezzo	€ 291,57071
Scostamento % su anno 2022	+23,27%
Spese generali (16%)	€ 36,56059
Utili di impresa (10%)	€ 26,50643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36561
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4228

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,27141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,94%
Prezzo	€ 295,10232
Scostamento % su anno 2022	+22,94%
Spese generali (16%)	€ 37,00343
Utili di impresa (10%)	€ 26,82748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37003
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4229

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,49086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,37%
Prezzo	€ 311,97034
Scostamento % su anno 2022	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 39,11854
Utili di impresa (10%)	€ 28,36094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39119
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.4230

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4230

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,25858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,11%
Prezzo	€ 315,50195
Scostamento % su anno 2022	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 39,56137
Uttili di impresa (10%)	€ 28,68200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39561
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 21,95480

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.541

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,44471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,56%
Prezzo	€ 100,09545
Scostamento % su anno 2022	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 12,55115
Uttili di impresa (10%)	€ 9,09959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12551
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.542

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,71305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 104,26585
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 13,07409
Uttili di impresa (10%)	€ 9,47871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13074
Incidenza manodopera al 19,55%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.543

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 543

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,87664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,47%
Prezzo	€ 108,30259
Scostamento % su anno 2022	+12,47%
Spese generali (16%)	€ 13,58026
Utili di impresa (10%)	€ 9,84569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13580
Incidenza manodopera al 16,88%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.544

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 544

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,14498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 112,47300
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 14,10320
Utili di impresa (10%)	€ 10,22482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14103
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.545

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 545

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,19110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 116,35985
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 14,59058
Utili di impresa (10%)	€ 10,57817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14591
Incidenza manodopera al 15,72%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.546

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,45944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 120,53025
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 15,11351
Utili di impresa (10%)	€ 10,95730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15114
Incidenza manodopera al 16,91%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.549

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,41957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%
Prezzo	€ 148,55137
Scostamento % su anno 2022	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 18,62713
Utili di impresa (10%)	€ 13,50467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18627
Incidenza manodopera al 12,31%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.550

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	550	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00</p>
		<p>Unità di misura m²</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,68791</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,92%</p>
		<p>Prezzo € 152,72178</p> <p>Scostamento % su anno 2022 +11,92%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 19,15007</p> <p>Utili di impresa (10%) € 13,88380</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19150</p> <p>Incidenza manodopera al 13,35% € 20,38610</p>
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.703	
Voce:	001	+21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	703	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.</p> <p>Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.</p>
		<p>Unità di misura m²</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,25957</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,87%</p>
		<p>Prezzo € 117,72321</p> <p>Scostamento % su anno 2022 +13,87%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 14,76153</p> <p>Utili di impresa (10%) € 10,70211</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14762</p> <p>Incidenza manodopera al 25,02% € 29,44984</p>
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.704	
Voce:	001	+21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	704	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.</p> <p>Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.</p>



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,79071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,61%
Prezzo	€ 123,50494
Scostamento % su anno 2022	+12,61%
Spese generali (16%)	€ 15,48651
Utili di impresa (10%)	€ 11,22772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15487
Incidenza manodopera al 30,52%	€ 37,69220

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.705

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,71%
Prezzo	€ 125,23465
Scostamento % su anno 2022	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 15,70340
Utili di impresa (10%)	€ 11,38497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15703
Incidenza manodopera al 23,52%	€ 29,44984

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.706

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,67742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 131,01639
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 16,42839
Utili di impresa (10%)	€ 11,91058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16428
Incidenza manodopera al 28,77%	€ 37,69220



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.711
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,51741
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,79%
	Prezzo € 112,94822
	Scostamento % su anno 2022 +10,79%
	Spese generali (16%) € 14,16279
	Utili di impresa (10%) € 10,26802
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14163
	Incidenza manodopera al 16,19% € 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.712
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,78575
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,55%
	Prezzo € 117,11862
	Scostamento % su anno 2022 +10,55%
	Spese generali (16%) € 14,68572
	Utili di impresa (10%) € 10,64715
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14686
	Incidenza manodopera al 17,41% € 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.713
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,42790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,82%
Prezzo	€ 121,76600
Scostamento % su anno 2022	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 15,26846
Utili di impresa (10%)	€ 11,06964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15268
Incidenza manodopera al 15,02%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.714

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,69624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 125,93640
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 15,79140
Utili di impresa (10%)	€ 11,44876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15791
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.715

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,69852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 129,76731
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 16,27176
Utili di impresa (10%)	€ 11,79703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16272
Incidenza manodopera al 14,09%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.716
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,64%
Prezzo	€ 133,93772
Scostamento % su anno 2022	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 16,79470
Utili di impresa (10%)	€ 12,17616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16795
Incidenza manodopera al 15,22%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.717
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,48104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 138,42181
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 17,35697
Utili di impresa (10%)	€ 12,58380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17357
Incidenza manodopera al 13,21%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.718
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,74938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,68%
Prezzo	€ 142,59221
Scostamento % su anno 2022	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 17,87990
Utili di impresa (10%)	€ 12,96293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17880
Incidenza manodopera al 14,3%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.719

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,87964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,9%
Prezzo	€ 146,58642
Scostamento % su anno 2022	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 18,38074
Utili di impresa (10%)	€ 13,32604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18381
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.720

Voce: 001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,14798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 150,75683
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 18,90368
Utili di impresa (10%)	€ 13,70517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18904
Incidenza manodopera al 13,52%	€ 20,38610



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.726
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,74316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 120,89228
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 15,15891
Utili di impresa (10%)	€ 10,99021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15159
Incidenza manodopera al 31,18%	€ 37,69220

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.727
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,97985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,9%
Prezzo	€ 116,09029
Scostamento % su anno 2022	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 14,55678
Utili di impresa (10%)	€ 10,55366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14557
Incidenza manodopera al 25,37%	€ 29,44984

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.728
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per



altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,51099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,63%
Prezzo	€ 121,87203
Scostamento % su anno 2022	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 15,28176
Utili di impresa (10%)	€ 11,07928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15282
Incidenza manodopera al 30,93%	€ 37,69220

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.001.729

001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

729

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,15537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,84%
Prezzo	€ 118,86625
Scostamento % su anno 2022	+13,84%
Spese generali (16%)	€ 14,90486
Utili di impresa (10%)	€ 10,80602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14905
Incidenza manodopera al 24,78%	€ 29,44984

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.001.730

001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

730

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,68651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%
Prezzo	€ 124,64799
Scostamento % su anno 2022	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 15,62984
Utili di impresa (10%)	€ 11,33164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15630
Incidenza manodopera al 30,24%	€ 37,69220

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.733

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,33649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,52%
Prezzo	€ 135,68536
Scostamento % su anno 2022	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 17,01384
Utili di impresa (10%)	€ 12,33503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17014
Incidenza manodopera al 21,7%	€ 29,44984

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.734

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,86763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,44%
Prezzo	€ 141,46710
Scostamento % su anno 2022	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 17,73882
Utili di impresa (10%)	€ 12,86065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17739
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 37,69220



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.857
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,08478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,67%
Prezzo	€ 99,63617
Scostamento % su anno 2022	+12,67%
Spese generali (16%)	€ 12,49356
Utili di impresa (10%)	€ 9,05783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12494
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.858
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,35312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 103,80658
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 13,01650
Utili di impresa (10%)	€ 9,43696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13017
Incidenza manodopera al 19,64%	€ 20,38610

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.861
Voce:	001 +21,69% su anno 2022 +21,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,77637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,55%
Prezzo	€ 109,45065
Scostamento % su anno 2022	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 13,72422
Utili di impresa (10%)	€ 9,95006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13724
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.001.862

Voce: 001 **+21,69%** su anno 2022 **+21,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,04471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 113,62105
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 14,24715
Utili di impresa (10%)	€ 10,32919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14247
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 20,38610

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.001

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 113,90096
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 14,28225
Utili di impresa (10%)	€ 10,35463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14282
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 14,36442



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.010
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,08958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 84,33030
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 10,57433
Utili di impresa (10%)	€ 7,66639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10574
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.020
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,86010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 99,34949
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 12,45762
Utili di impresa (10%)	€ 9,03177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12458
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.055
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e



rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,28%
Prezzo	€ 15,79318
Scostamento % su anno 2022	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 1,98034
Utili di impresa (10%)	€ 1,43574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01980
Incidenza manodopera al 39,69%	€ 6,26780

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.002.060

002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

060

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,66852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,26%
Prezzo	€ 76,13703
Scostamento % su anno 2022	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 9,54696
Utili di impresa (10%)	€ 6,92155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09547
Incidenza manodopera al 23,82%	€ 18,13714

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.002.1449

002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

1449

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,12413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,9%
Prezzo	€ 83,09839
Scostamento % su anno 2022	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 10,41986
Utili di impresa (10%)	€ 7,55440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10420
Incidenza manodopera al 22,01%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.1451

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,58642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,34%
Prezzo	€ 91,34428
Scostamento % su anno 2022	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 11,45383
Utili di impresa (10%)	€ 8,30403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11454
Incidenza manodopera al 20,02%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.2009

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,46981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 89,91948
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 11,27517
Utili di impresa (10%)	€ 8,17450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11275
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.2013

Voce: 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,48938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 105,25645
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 13,19830
Utili di impresa (10%)	€ 9,56877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13198
Incidenza manodopera al 17,37%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.2017

Voce: 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,60399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,42%
Prezzo	€ 120,71469
Scostamento % su anno 2022	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 15,13664
Utili di impresa (10%)	€ 10,97406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al 15,15%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3107

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,76591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,04%
Prezzo	€ 85,19331
Scostamento % su anno 2022	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 10,68255
Utili di impresa (10%)	€ 7,74485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al 21,46%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3109

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,55037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,09%
Prezzo	€ 90,02227
Scostamento % su anno 2022	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 11,28806
Utili di impresa (10%)	€ 8,18384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11288
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3113
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,16521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,22%
Prezzo	€ 108,67080
Scostamento % su anno 2022	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 13,62643
Utili di impresa (10%)	€ 9,87916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13626
Incidenza manodopera al 16,83%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3127
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,74151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 88,99017
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 11,15864
Utili di impresa (10%)	€ 8,09002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11159
Incidenza manodopera al 20,55%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3129
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,94554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 94,35451
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 11,83129
Utili di impresa (10%)	€ 8,57768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11831
Incidenza manodopera al 19,38%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3131

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,50688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 105,27878
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 13,20110
Utili di impresa (10%)	€ 9,57080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13201
Incidenza manodopera al 17,37%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3133

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,86020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,3%
Prezzo	€ 115,93761
Scostamento % su anno 2022	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 14,53763
Utili di impresa (10%)	€ 10,53978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14538
Incidenza manodopera al 15,77%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3137

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretaniciana espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,12543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,96%
Prezzo	€ 77,99605
Scostamento % su anno 2022	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 9,78007
Utili di impresa (10%)	€ 7,09055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09780
Incidenza manodopera al 23,44%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3139

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretaniciana espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,44989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 83,51406
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 10,47198
Utili di impresa (10%)	€ 7,59219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10472
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3207
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,23143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,92%
Prezzo	€ 75,57931
Scostamento % su anno 2022	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 9,47703
Utili di impresa (10%)	€ 6,87085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09477
Incidenza manodopera al 24,19%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3209
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,36530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,13%
Prezzo	€ 93,61413
Scostamento % su anno 2022	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 11,73845
Utili di impresa (10%)	€ 8,51038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11738
Incidenza manodopera al 19,53%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3211
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,49245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 102,70836
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 12,87879
Utili di impresa (10%)	€ 9,33712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12879
Incidenza manodopera al 17,8%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3213

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,91637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,03%
Prezzo	€ 141,52929
Scostamento % su anno 2022	+33,03%
Spese generali (16%)	€ 17,74662
Utili di impresa (10%)	€ 12,86630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17747
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3215

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,51801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,64%
Prezzo	€ 149,95298
Scostamento % su anno 2022	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 18,80288
Utili di impresa (10%)	€ 13,63209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18803
Incidenza manodopera al 12,19%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3217

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,81914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 145,23322
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 18,21106
Utili di impresa (10%)	€ 13,20302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18211
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3219

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,19499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 99,77681
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 12,51120
Utili di impresa (10%)	€ 9,07062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12511
Incidenza manodopera al 19,38%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3221
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,11875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,47%
Prezzo	€ 103,50753
Scostamento % su anno 2022	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 12,97900
Utili di impresa (10%)	€ 9,40978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12979
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3307
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,83224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 94,20994
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 11,81316
Utili di impresa (10%)	€ 8,56454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11813
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3309
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture



Articolo:	3309	interne. Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 80,39037</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+16,07%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 102,57811</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+16,07%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 12,86246</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 9,32528</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,12862</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Incidenza manodopera al 14%</td> <td style="text-align: right;">€ 14,36442</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,39037	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%			Prezzo	€ 102,57811	Scostamento % su anno 2022	+16,07%			Spese generali (16%)	€ 12,86246	Utili di impresa (10%)	€ 9,32528	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12862	Incidenza manodopera al 14%	€ 14,36442
Unità di misura	m²																								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,39037																								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%																								
Prezzo	€ 102,57811																								
Scostamento % su anno 2022	+16,07%																								
Spese generali (16%)	€ 12,86246																								
Utili di impresa (10%)	€ 9,32528																								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12862																								
Incidenza manodopera al 14%	€ 14,36442																								
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3311																								
Voce:	002	+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.																							
Articolo:	3311	Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 84,38908</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+16,25%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 107,68046</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+16,25%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 13,50225</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 9,78913</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,13502</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Incidenza manodopera al 13,34%</td> <td style="text-align: right;">€ 14,36442</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,38908	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,25%			Prezzo	€ 107,68046	Scostamento % su anno 2022	+16,25%			Spese generali (16%)	€ 13,50225	Utili di impresa (10%)	€ 9,78913	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13502	Incidenza manodopera al 13,34%	€ 14,36442
Unità di misura	m²																								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,38908																								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,25%																								
Prezzo	€ 107,68046																								
Scostamento % su anno 2022	+16,25%																								
Spese generali (16%)	€ 13,50225																								
Utili di impresa (10%)	€ 9,78913																								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13502																								
Incidenza manodopera al 13,34%	€ 14,36442																								
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.3315																								
Voce:	002	+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.																							
Articolo:	3315	Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.																							



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,43813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,18%
Prezzo	€ 128,15905
Scostamento % su anno 2022	+17,18%
Spese generali (16%)	€ 16,07010
Utili di impresa (10%)	€ 11,65082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16070
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.3317

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,52006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 139,74760
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 17,52321
Utili di impresa (10%)	€ 12,70433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17523
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4111

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,46238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,14%
Prezzo	€ 190,71400
Scostamento % su anno 2022	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 23,91398
Utili di impresa (10%)	€ 17,33764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23914
Incidenza manodopera al 9,59%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4113

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,51562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,69%
Prezzo	€ 208,64593
Scostamento % su anno 2022	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 26,16250
Utili di impresa (10%)	€ 18,96781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26163
Incidenza manodopera al 8,76%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4115

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,70100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,67%
Prezzo	€ 221,64248
Scostamento % su anno 2022	+21,67%
Spese generali (16%)	€ 27,79216
Utili di impresa (10%)	€ 20,14932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27792
Incidenza manodopera al 8,25%	€ 18,28617



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.4209
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,23275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,7%
Prezzo	€ 196,80099
Scostamento % su anno 2022	+19,7%
Spese generali (16%)	€ 24,67724
Utili di impresa (10%)	€ 17,89100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24677
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.4211
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,44634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,27%
Prezzo	€ 216,21353
Scostamento % su anno 2022	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 27,11141
Utili di impresa (10%)	€ 19,65578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27111
Incidenza manodopera al 8,46%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.4213
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,40439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,81%
Prezzo	€ 179,15600
Scostamento % su anno 2022	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 22,46470
Utili di impresa (10%)	€ 16,28691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22465
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4215
Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,01273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 187,58825
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 23,52204
Utili di impresa (10%)	€ 17,05348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23522
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4217
Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,61632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,92%
Prezzo	€ 202,39442
Scostamento % su anno 2022	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 25,37861
Utili di impresa (10%)	€ 18,39949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25379
Incidenza manodopera al 9,03%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.4219

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,38027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,79%
Prezzo	€ 218,68122
Scostamento % su anno 2022	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 27,42084
Utili di impresa (10%)	€ 19,88011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27421
Incidenza manodopera al 8,36%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.537

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,43095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%
Prezzo	€ 69,45389
Scostamento % su anno 2022	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 8,70895
Utili di impresa (10%)	€ 6,31399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08709
Incidenza manodopera al 26,11%	€ 18,13714



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.541
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,85572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
Prezzo	€ 84,03190
Scostamento % su anno 2022	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 10,53692
Utili di impresa (10%)	€ 7,63926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10537
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 18,13714

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.543
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,28765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,91%
Prezzo	€ 92,23904
Scostamento % su anno 2022	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 11,56602
Utili di impresa (10%)	€ 8,38537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11566
Incidenza manodopera al 19,66%	€ 18,13714

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.545
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,60211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 100,29630
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 12,57634
Utili di impresa (10%)	€ 9,11785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12576
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 18,13714

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.547

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,96670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,57%
Prezzo	€ 116,07351
Scostamento % su anno 2022	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 14,55467
Utili di impresa (10%)	€ 10,55214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14555
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 18,13714

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.549

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,83058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 132,48782
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 16,61289
Utili di impresa (10%)	€ 12,04435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16613
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 18,13714

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.551

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 148,58982
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 18,63195
Utili di impresa (10%)	€ 13,50817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18632
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 18,13714

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.553

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,73597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 164,26710
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 20,59776
Utili di impresa (10%)	€ 14,93337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20598
Incidenza manodopera al 11,04%	€ 18,13714



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.827
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,55699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
Prezzo	€ 74,71872
Scostamento % su anno 2022	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 9,36912
Utili di impresa (10%)	€ 6,79261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09369
Incidenza manodopera al 24,47%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.829
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,02188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%
Prezzo	€ 77,86392
Scostamento % su anno 2022	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 9,76350
Utili di impresa (10%)	€ 7,07854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09764
Incidenza manodopera al 23,48%	€ 18,28617

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.833
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,16322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 90,80427
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 11,38612
Utili di impresa (10%)	€ 8,25493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11386
Incidenza manodopera al 20,14%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.835

Voce: 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,59736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,37%
Prezzo	€ 121,98223
Scostamento % su anno 2022	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 15,29558
Utili di impresa (10%)	€ 11,08929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15296
Incidenza manodopera al 14,99%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.837

Voce: 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 103,75684
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,01026
Utili di impresa (10%)	€ 9,43244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13010
Incidenza manodopera al 17,62%	€ 18,28617

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.839

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,28722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 124,13850
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 15,56596
Utili di impresa (10%)	€ 11,28532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15566
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.002.841

Voce: 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,23807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 131,73178
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 16,51809
Utili di impresa (10%)	€ 11,97562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16518
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 19,33197



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.843
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,23807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 131,73178
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 16,51809
Utili di impresa (10%)	€ 11,97562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16518
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.845
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,01695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,14%
Prezzo	€ 125,06963
Scostamento % su anno 2022	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 15,68271
Utili di impresa (10%)	€ 11,36997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15683
Incidenza manodopera al 15,46%	€ 19,33197

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.002.847
Voce:	002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,37039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,48%
Prezzo	€ 130,62462
Scostamento % su anno 2022	-5,48%
Spese generali (16%)	€ 16,37926
Utili di impresa (10%)	€ 11,87497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16379
Incidenza manodopera al 14,8%	€ 19,33197

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.002

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,87%
Prezzo	€ 83,70176
Scostamento % su anno 2022	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49552
Utili di impresa (10%)	€ 7,60925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10496
Incidenza manodopera al 23,17%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.005

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,18589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,76%
Prezzo	€ 94,66119
Scostamento % su anno 2022	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 11,86974
Utili di impresa (10%)	€ 8,60556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11870
Incidenza manodopera al 20,48%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.006

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

006

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,76%
Prezzo	€ 86,97576
Scostamento % su anno 2022	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 10,90605
Utili di impresa (10%)	€ 7,90689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10906
Incidenza manodopera al 22,29%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.008

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

008

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,46759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,41%
Prezzo	€ 107,78064
Scostamento % su anno 2022	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 13,51481
Utili di impresa (10%)	€ 9,79824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13515
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 19,39070



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.022
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,39%
Prezzo	€ 103,22457
Scostamento % su anno 2022	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 12,94352
Utili di impresa (10%)	€ 9,38405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12944
Incidenza manodopera al 18,78%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.025
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,39641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,49%
Prezzo	€ 119,17382
Scostamento % su anno 2022	+17,49%
Spese generali (16%)	€ 14,94343
Utili di impresa (10%)	€ 10,83398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14943
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.026
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,98624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,07%
Prezzo	€ 112,27044
Scostamento % su anno 2022	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 14,07780
Utili di impresa (10%)	€ 10,20640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14078
Incidenza manodopera al 17,27%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.028

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretaniciana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,72988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,64%
Prezzo	€ 140,01533
Scostamento % su anno 2022	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 17,55678
Utili di impresa (10%)	€ 12,72867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17557
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.042

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,51570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,64%
Prezzo	€ 87,42603
Scostamento % su anno 2022	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 10,96251
Utili di impresa (10%)	€ 7,94782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10963
Incidenza manodopera al 22,18%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.045

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,77518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,79%
Prezzo	€ 99,24113
Scostamento % su anno 2022	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 12,44403
Utili di impresa (10%)	€ 9,02192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12444
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.046

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,36501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,78%
Prezzo	€ 92,33775
Scostamento % su anno 2022	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 11,57840
Utili di impresa (10%)	€ 8,39434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11578
Incidenza manodopera al 21%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.048

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,15%
Prezzo	€ 118,66953
Scostamento % su anno 2022	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 14,88019
Utili di impresa (10%)	€ 10,78814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14880
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.102

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,89944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,77%
Prezzo	€ 80,25969
Scostamento % su anno 2022	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 10,06391
Utili di impresa (10%)	€ 7,29634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10064
Incidenza manodopera al 31,18%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.105

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,48834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,33%
Prezzo	€ 91,21912
Scostamento % su anno 2022	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 11,43813
Utili di impresa (10%)	€ 8,29265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11438
Incidenza manodopera al 27,43%	€ 25,02185



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.106
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,98192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 84,19293
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 10,55711
Utili di impresa (10%)	€ 7,65390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10557
Incidenza manodopera al 29,72%	€ 25,02185

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.108
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,84829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,31%
Prezzo	€ 99,33442
Scostamento % su anno 2022	+14,31%
Spese generali (16%)	€ 12,45573
Utili di impresa (10%)	€ 9,03040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12456
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 21,10010

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.112
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,48443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 61,86613
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 7,75751
Utili di impresa (10%)	€ 5,62419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07758
Incidenza manodopera al 35,15%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.114

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,77179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 67,33681
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 8,44349
Utili di impresa (10%)	€ 6,12153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08443
Incidenza manodopera al 32,29%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.118

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,60961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%
Prezzo	€ 79,88987
Scostamento % su anno 2022	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 10,01754
Utili di impresa (10%)	€ 7,26272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10018
Incidenza manodopera al 27,22%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.122

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,19945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,31%
Prezzo	€ 99,78250
Scostamento % su anno 2022	+14,31%
Spese generali (16%)	€ 12,51191
Utili di impresa (10%)	€ 9,07114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12512
Incidenza manodopera al 25,08%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.124
Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,15019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,45%
Prezzo	€ 104,82364
Scostamento % su anno 2022	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 13,14403
Utili di impresa (10%)	€ 9,52942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13144
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.125
Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,69886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,98%
Prezzo	€ 115,73175
Scostamento % su anno 2022	+13,98%
Spese generali (16%)	€ 14,51182
Utili di impresa (10%)	€ 10,52107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14512
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.126

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,19244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,43%
Prezzo	€ 108,70555
Scostamento % su anno 2022	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 13,63079
Utili di impresa (10%)	€ 9,88232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13631
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.128

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,11058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 131,56910
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 16,49769
Utili di impresa (10%)	€ 11,96083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16498
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.142



Voce:	005	+21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	142	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,81815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,93%
Prezzo	€ 83,98396
Scostamento % su anno 2022	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 10,53090
Utili di impresa (10%)	€ 7,63491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10531
Incidenza manodopera al 29,79%	€ 25,02185

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.145
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,07763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 95,79906
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 12,01242
Utili di impresa (10%)	€ 8,70901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12012
Incidenza manodopera al 26,12%	€ 25,02185

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.146
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,57121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,52%
Prezzo	€ 88,77286
Scostamento % su anno 2022	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 11,13139
Utili di impresa (10%)	€ 8,07026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11131
Incidenza manodopera al 28,19%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.148

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,38190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%
Prezzo	€ 110,22330
Scostamento % su anno 2022	+17,43%
Spese generali (16%)	€ 13,82110
Utili di impresa (10%)	€ 10,02030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13821
Incidenza manodopera al 19,14%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.159A

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,11103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,42%
Prezzo	€ 67,76967
Scostamento % su anno 2022	+16,42%
Spese generali (16%)	€ 8,49776
Utili di impresa (10%)	€ 6,16088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08498
Incidenza manodopera al 31,14%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.161A

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,99271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,19%
Prezzo	€ 75,27469
Scostamento % su anno 2022	+17,19%
Spese generali (16%)	€ 9,43883
Utili di impresa (10%)	€ 6,84315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09439
Incidenza manodopera al 33,24%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.164

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,57392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,54%
Prezzo	€ 76,01633
Scostamento % su anno 2022	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 9,53183
Utili di impresa (10%)	€ 6,91058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09532
Incidenza manodopera al 25,51%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.165A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,58%
Prezzo	€ 85,25306
Scostamento % su anno 2022	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 10,69004
Utili di impresa (10%)	€ 7,75028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10690
Incidenza manodopera al 29,35%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.166

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,65234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 86,32438
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 10,82437
Utili di impresa (10%)	€ 7,84767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10824
Incidenza manodopera al 27,84%	€ 24,03170

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.166A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,37%
Prezzo	€ 88,69513
Scostamento % su anno 2022	+19,37%
Spese generali (16%)	€ 11,12165
Utili di impresa (10%)	€ 8,06319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11122
Incidenza manodopera al 21,86%	€ 19,39070



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.169A
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,04739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,02%
Prezzo	€ 123,83247
Scostamento % su anno 2022	+41,02%
Spese generali (16%)	€ 15,52758
Utili di impresa (10%)	€ 11,25750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15528
Incidenza manodopera al 20,21%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.170A
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,74494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,11%
Prezzo	€ 127,27454
Scostamento % su anno 2022	+45,11%
Spese generali (16%)	€ 15,95919
Utili di impresa (10%)	€ 11,57041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15959
Incidenza manodopera al 15,24%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.173B
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,80530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 105,65957
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 13,24885
Utili di impresa (10%)	€ 9,60542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13249
Incidenza manodopera al 23,68%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.174

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,69731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,77%
Prezzo	€ 129,76577
Scostamento % su anno 2022	+32,77%
Spese generali (16%)	€ 16,27157
Utili di impresa (10%)	€ 11,79689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16272
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.175B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,39455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,46%
Prezzo	€ 112,79145
Scostamento % su anno 2022	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 14,14313
Utili di impresa (10%)	€ 10,25377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14143
Incidenza manodopera al 22,18%	€ 25,02185



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.176
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,59852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 123,25971
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 15,45576
Utili di impresa (10%)	€ 11,20543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15456
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.301
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,86%
Prezzo	€ 42,53114
Scostamento % su anno 2022	+17,86%
Spese generali (16%)	€ 5,33306
Utili di impresa (10%)	€ 3,86647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05333
Incidenza manodopera al 24,59%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3106
Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,68583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,88%
Prezzo	€ 50,63912
Scostamento % su anno 2022	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 6,34973
Utili di impresa (10%)	€ 4,60356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06350
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3108

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3108

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,85545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 54,68355
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 6,85687
Utili di impresa (10%)	€ 4,97123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06857
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3109B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3109B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,52536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,53%
Prezzo	€ 91,26636
Scostamento % su anno 2022	+14,53%
Spese generali (16%)	€ 11,44406
Utili di impresa (10%)	€ 8,29694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11444
Incidenza manodopera al 27,42%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.311



Voce:	005	+21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,38289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,22%
Prezzo	€ 87,25657
Scostamento % su anno 2022	+43,22%
Spese generali (16%)	€ 10,94126
Utili di impresa (10%)	€ 7,93242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10941
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 10,45800

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.3110
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,31083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%
Prezzo	€ 59,09262
Scostamento % su anno 2022	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 7,40973
Utili di impresa (10%)	€ 5,37206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07410
Incidenza manodopera al 17,7%	€ 10,45800

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.3110A
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,22291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 94,70844
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 11,87567
Utili di impresa (10%)	€ 8,60986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11876
Incidenza manodopera al 20,47%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3113B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,16931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 108,67604
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 13,62709
Utili di impresa (10%)	€ 9,87964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13627
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3114A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,86686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,86%
Prezzo	€ 112,11812
Scostamento % su anno 2022	+17,86%
Spese generali (16%)	€ 14,05870
Utili di impresa (10%)	€ 10,19256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14059
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3126A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,33496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,2%
Prezzo	€ 143,33941
Scostamento % su anno 2022	+31,2%
Spese generali (16%)	€ 17,97359
Utili di impresa (10%)	€ 13,03086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17974
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3209A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,09551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 94,54587
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 11,85528
Utili di impresa (10%)	€ 8,59508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11855
Incidenza manodopera al 26,47%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3212

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,89028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 99,38799
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 12,46244
Utili di impresa (10%)	€ 9,03527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12462
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3212A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,30045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,19%
Prezzo	€ 106,29137
Scostamento % su anno 2022	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 13,32807
Utili di impresa (10%)	€ 9,66285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13328
Incidenza manodopera al 18,24%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3213

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 90,87982
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 11,39559
Utili di impresa (10%)	€ 8,26180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11396
Incidenza manodopera al 27,53%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3215A



Voce:	005	+21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,11641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,65%
Prezzo	€ 149,44054
Scostamento % su anno 2022	+34,65%
Spese generali (16%)	€ 18,73863
Utili di impresa (10%)	€ 13,58550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18739
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 25,02185

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.3216
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,41%
Prezzo	€ 145,97924
Scostamento % su anno 2022	+36,41%
Spese generali (16%)	€ 18,30461
Utili di impresa (10%)	€ 13,27084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18305
Incidenza manodopera al 13,28%	€ 19,39070

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.3220A
Voce:	005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 101,34808
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 12,70822
Utili di impresa (10%)	€ 9,21346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12708
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3221B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,47662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,91%
Prezzo	€ 96,30817
Scostamento % su anno 2022	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 12,07626
Utili di impresa (10%)	€ 8,75529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12076
Incidenza manodopera al 21,91%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.3222A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,09592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,11%
Prezzo	€ 104,75440
Scostamento % su anno 2022	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 13,13535
Utili di impresa (10%)	€ 9,52313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13135
Incidenza manodopera al 18,51%	€ 19,39070

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.401

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,66159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,57%
Prezzo	€ 73,57618
Scostamento % su anno 2022	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 9,22585
Utili di impresa (10%)	€ 6,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09226
Incidenza manodopera al 29,56%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.402
Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,94071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,01%
Prezzo	€ 107,10834
Scostamento % su anno 2022	+40,01%
Spese generali (16%)	€ 13,43051
Utili di impresa (10%)	€ 9,73712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13431
Incidenza manodopera al 20,3%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.441
Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,33536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,17%
Prezzo	€ 187,99992
Scostamento % su anno 2022	+50,17%
Spese generali (16%)	€ 23,57366
Utili di impresa (10%)	€ 17,09090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23574
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.442

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,56138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,69%
Prezzo	€ 207,42832
Scostamento % su anno 2022	+51,69%
Spese generali (16%)	€ 26,00982
Utili di impresa (10%)	€ 18,85712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26010
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.540

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,16502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,58%
Prezzo	€ 93,35856
Scostamento % su anno 2022	+40,58%
Spese generali (16%)	€ 11,70640
Utili di impresa (10%)	€ 8,48714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11706
Incidenza manodopera al 11,2%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.542

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,81420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,97%
Prezzo	€ 100,56692
Scostamento % su anno 2022	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 12,61027
Utili di impresa (10%)	€ 9,14245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12610
Incidenza manodopera al 10,4%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.544

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,72%
Prezzo	€ 108,06040
Scostamento % su anno 2022	+35,72%
Spese generali (16%)	€ 13,54989
Utili di impresa (10%)	€ 9,82367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13550
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.701

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,51958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,38%
Prezzo	€ 84,87898
Scostamento % su anno 2022	+44,38%
Spese generali (16%)	€ 10,64313
Utili di impresa (10%)	€ 7,71627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10643
Incidenza manodopera al 12,32%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.703

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,45434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,78%
Prezzo	€ 86,07173
Scostamento % su anno 2022	+43,78%
Spese generali (16%)	€ 10,79269
Utili di impresa (10%)	€ 7,82470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10793
Incidenza manodopera al 12,15%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.725

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,58483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,99%
Prezzo	€ 83,68624
Scostamento % su anno 2022	+44,99%
Spese generali (16%)	€ 10,49357
Utili di impresa (10%)	€ 7,60784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10494
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.727

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,28590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,53%
Prezzo	€ 84,58080
Scostamento % su anno 2022	+44,53%
Spese generali (16%)	€ 10,60574
Utili di impresa (10%)	€ 7,68916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10606
Incidenza manodopera al 12,36%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.729

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,27224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,28%
Prezzo	€ 87,11538
Scostamento % su anno 2022	+43,28%
Spese generali (16%)	€ 10,92356
Utili di impresa (10%)	€ 7,91958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10924
Incidenza manodopera al 12%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.731

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,23129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,05%
Prezzo	€ 94,71913
Scostamento % su anno 2022	+40,05%
Spese generali (16%)	€ 11,87701
Utili di impresa (10%)	€ 8,61083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11877
Incidenza manodopera al 11,04%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.733

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,36%
Prezzo	€ 102,47196
Scostamento % su anno 2022	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 12,84915
Utili di impresa (10%)	€ 9,31563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12849
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 10,45800

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.829

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,68470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,78%
Prezzo	€ 71,05368
Scostamento % su anno 2022	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 8,90955
Utili di impresa (10%)	€ 6,45943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08910
Incidenza manodopera al 35,22%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.829A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



Articolo:	829A	<p>Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.</p>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 61,19112</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+11,7%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 78,07987</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+11,7%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 9,79058</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 7,09817</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,09791</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Incidenza manodopera al 32,05%</td> <td style="text-align: right;">€ 25,02185</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,19112	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%	Prezzo	€ 78,07987	Scostamento % su anno 2022	+11,7%	Spese generali (16%)	€ 9,79058	Utili di impresa (10%)	€ 7,09817	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09791	Incidenza manodopera al 32,05%	€ 25,02185
Unità di misura	m²																				
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,19112																				
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%																				
Prezzo	€ 78,07987																				
Scostamento % su anno 2022	+11,7%																				
Spese generali (16%)	€ 9,79058																				
Utili di impresa (10%)	€ 7,09817																				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09791																				
Incidenza manodopera al 32,05%	€ 25,02185																				
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.831																				
Voce:	005	<p>+21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
Articolo:	831	<p>Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.</p>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 60,31173</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+7,29%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 76,95777</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+7,29%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 9,64988</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 6,99616</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,09650</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Incidenza manodopera al 32,51%</td> <td style="text-align: right;">€ 25,02185</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,31173	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%	Prezzo	€ 76,95777	Scostamento % su anno 2022	+7,29%	Spese generali (16%)	€ 9,64988	Utili di impresa (10%)	€ 6,99616	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09650	Incidenza manodopera al 32,51%	€ 25,02185
Unità di misura	m²																				
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,31173																				
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%																				
Prezzo	€ 76,95777																				
Scostamento % su anno 2022	+7,29%																				
Spese generali (16%)	€ 9,64988																				
Utili di impresa (10%)	€ 6,99616																				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09650																				
Incidenza manodopera al 32,51%	€ 25,02185																				
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.833																				
Voce:	005	<p>+21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
Articolo:	833	<p>Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.</p>																			



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,94418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 82,86878
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 10,39107
Utili di impresa (10%)	€ 7,53353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10391
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.833A

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,45060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 89,89497
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 11,27210
Utili di impresa (10%)	€ 8,17227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11272
Incidenza manodopera al 27,83%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.837

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,12337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,55%
Prezzo	€ 111,16942
Scostamento % su anno 2022	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 13,93974
Utili di impresa (10%)	€ 10,10631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13940
Incidenza manodopera al 22,51%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.837A

Voce: 005 +21,76% su anno 2022 +21,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,10879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,64%
Prezzo	€ 127,73882
Scostamento % su anno 2022	+33,64%
Spese generali (16%)	€ 16,01741
Utili di impresa (10%)	€ 11,61262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16017
Incidenza manodopera al 19,59%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.838

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,97656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,17%
Prezzo	€ 193,92209
Scostamento % su anno 2022	+48,17%
Spese generali (16%)	€ 24,31625
Utili di impresa (10%)	€ 17,62928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24316
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.839A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,21461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,94%
Prezzo	€ 131,70185
Scostamento % su anno 2022	+31,94%
Spese generali (16%)	€ 16,51434
Utili di impresa (10%)	€ 11,97290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16514
Incidenza manodopera al 19%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.839B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,52573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,43%
Prezzo	€ 133,37484
Scostamento % su anno 2022	+27,43%
Spese generali (16%)	€ 16,72412
Utili di impresa (10%)	€ 12,12499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16724
Incidenza manodopera al 24,33%	€ 32,44745

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.841A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,03821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 119,99275
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 15,04611
Utili di impresa (10%)	€ 10,90843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15046
Incidenza manodopera al 17,58%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.841B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,45354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%
Prezzo	€ 117,97072
Scostamento % su anno 2022	+12,68%
Spese generali (16%)	€ 14,79257
Utili di impresa (10%)	€ 10,72461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14793
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.842

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,63472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,95%
Prezzo	€ 197,31391
Scostamento % su anno 2022	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 24,74156
Utili di impresa (10%)	€ 17,93763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24742
Incidenza manodopera al 11,02%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.843A

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,33303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 126,74894
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 15,89328
Utili di impresa (10%)	€ 11,52263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15893
Incidenza manodopera al 16,65%	€ 21,10010

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.843B

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,74836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,97%
Prezzo	€ 124,72691
Scostamento % su anno 2022	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 15,63974
Utili di impresa (10%)	€ 11,33881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15640
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 25,02185

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.844

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,92954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,33%
Prezzo	€ 204,07010
Scostamento % su anno 2022	+34,33%
Spese generali (16%)	€ 25,58873
Utili di impresa (10%)	€ 18,55183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25589
Incidenza manodopera al 10,66%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.846

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,86761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,06%
Prezzo	€ 191,23107
Scostamento % su anno 2022	+20,06%
Spese generali (16%)	€ 23,97882
Utili di impresa (10%)	€ 17,38464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23979
Incidenza manodopera al 11,37%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.005.848

Voce: 005 **+21,76%** su anno 2022 **+21,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,84249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,91%
Prezzo	€ 196,30302
Scostamento % su anno 2022	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 24,61480
Utili di impresa (10%)	€ 17,84573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24615
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 21,74550

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.005

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,44209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 184,30810
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 23,11073
Utili di impresa (10%)	€ 16,75528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23111
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 19,15796

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.015

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,64014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 170,52482
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 21,38242
Utili di impresa (10%)	€ 15,50226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21382
Incidenza manodopera al 11,23%	€ 19,15796

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.025

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,59%
Prezzo	€ 178,96677
Scostamento % su anno 2022	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 22,44097
Utili di impresa (10%)	€ 16,26971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22441
Incidenza manodopera al 10,7%	€ 19,15796

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.035

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 035 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,16783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 79,32615
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 9,94685
Utili di impresa (10%)	€ 7,21147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09947
Incidenza manodopera al 18,11%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.045
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 045 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,19063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,2%
Prezzo	€ 127,84324
Scostamento % su anno 2022	+17,2%
Spese generali (16%)	€ 16,03050
Utili di impresa (10%)	€ 11,62211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16031
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1318
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1318 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,79769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,58%
Prezzo	€ 203,90185
Scostamento % su anno 2022	+33,58%
Spese generali (16%)	€ 25,56763
Utili di impresa (10%)	€ 18,53653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25568
Incidenza manodopera al 9,4%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1320

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

1320 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m³ spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,50465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,08%
Prezzo	€ 212,45993
Scostamento % su anno 2022	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 26,64074
Utili di impresa (10%)	€ 19,31454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26641
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1322

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

1322 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m³ spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,82533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,27%
Prezzo	€ 195,00512
Scostamento % su anno 2022	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 24,45205
Utili di impresa (10%)	€ 17,72774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24452
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1445

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 1445 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,30486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,53%
Prezzo	€ 60,36100
Scostamento % su anno 2022	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 7,56878
Utili di impresa (10%)	€ 5,48736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07569
Incidenza manodopera al 23,8%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1447
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1447 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,13430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,39%
Prezzo	€ 63,97137
Scostamento % su anno 2022	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 8,02149
Utili di impresa (10%)	€ 5,81558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08021
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1449
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1449 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,38290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,29%
Prezzo	€ 68,11658
Scostamento % su anno 2022	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 8,54126
Utili di impresa (10%)	€ 6,19242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08541
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1451

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1451

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,84519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,8%
Prezzo	€ 76,36246
Scostamento % su anno 2022	+20,8%
Spese generali (16%)	€ 9,57523
Utili di impresa (10%)	€ 6,94204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09575
Incidenza manodopera al 18,81%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1452

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,92606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,47%
Prezzo	€ 153,02565
Scostamento % su anno 2022	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 19,18817
Utili di impresa (10%)	€ 13,91142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19188
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1453



Voce:	010	+19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1453	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,30746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,06%
Prezzo	€ 84,60832
Scostamento % su anno 2022	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 10,60919
Utili di impresa (10%)	€ 7,69167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10609
Incidenza manodopera al 16,98%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1454
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,21025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,82%
Prezzo	€ 194,22028
Scostamento % su anno 2022	+43,82%
Spese generali (16%)	€ 24,35364
Utili di impresa (10%)	€ 17,65639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24354
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 19,16936

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1456
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,63760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,44%
Prezzo	€ 202,42158
Scostamento % su anno 2022	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 25,38202
Utili di impresa (10%)	€ 18,40196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25382
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1458

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

1458

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,12318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,09%
Prezzo	€ 210,69718
Scostamento % su anno 2022	+43,09%
Spese generali (16%)	€ 26,41971
Utili di impresa (10%)	€ 19,15429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26420
Incidenza manodopera al 9,1%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1460

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo:

1460

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,84016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,49%
Prezzo	€ 158,02005
Scostamento % su anno 2022	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 19,81443
Utili di impresa (10%)	€ 14,36546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19814
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1462

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 1462 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,06936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,85%
Prezzo	€ 162,14051
Scostamento % su anno 2022	+18,85%
Spese generali (16%)	€ 20,33110
Utili di impresa (10%)	€ 14,74005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20331
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1464
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1464 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,17436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,19%
Prezzo	€ 166,10249
Scostamento % su anno 2022	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 20,82790
Utili di impresa (10%)	€ 15,10023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20828
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1466
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1466 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,70399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,96%
Prezzo	€ 175,71029
Scostamento % su anno 2022	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 22,03264
Utili di impresa (10%)	€ 15,97366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22033
Incidenza manodopera al 10,91%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1467

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,04145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 56,19689
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 7,04663
Utili di impresa (10%)	€ 5,10881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07047
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1469

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,01083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 58,70982
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 7,36173
Utili di impresa (10%)	€ 5,33726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07362
Incidenza manodopera al 24,47%	€ 14,36442



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1471
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 63,84572
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 8,00573
Utili di impresa (10%)	€ 5,80416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al 22,5%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1472
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,11670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 140,50891
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 17,61867
Utili di impresa (10%)	€ 12,77354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17619
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 19,16936

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1473
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,04645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 68,96327
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 8,64743
Utili di impresa (10%)	€ 6,26939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08647
Incidenza manodopera al 20,83%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1474

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,94924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,38%
Prezzo	€ 178,57523
Scostamento % su anno 2022	+35,38%
Spese generali (16%)	€ 22,39188
Utili di impresa (10%)	€ 16,23411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22392
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1476

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,95987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,71%
Prezzo	€ 183,69280
Scostamento % su anno 2022	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 23,03358
Utili di impresa (10%)	€ 16,69935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23034
Incidenza manodopera al 10,44%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1478

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 1478 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,81876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,34%
Prezzo	€ 206,48074
Scostamento % su anno 2022	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 25,89100
Utili di impresa (10%)	€ 18,77098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25891
Incidenza manodopera al 9,28%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1480
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1480 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,80785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,3%
Prezzo	€ 214,12282
Scostamento % su anno 2022	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 26,84926
Utili di impresa (10%)	€ 19,46571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26849
Incidenza manodopera al 8,95%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1482
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1482 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,41319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,58%
Prezzo	€ 194,47923
Scostamento % su anno 2022	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 24,38611
Utili di impresa (10%)	€ 17,67993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24386
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1484

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1484

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,40227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%
Prezzo	€ 202,12129
Scostamento % su anno 2022	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 25,34436
Utili di impresa (10%)	€ 18,37466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25344
Incidenza manodopera al 9,48%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1485

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1485

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,72404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 60,89588
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 7,63585
Utili di impresa (10%)	€ 5,53599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07636
Incidenza manodopera al 23,59%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1487



Voce:	010	+19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1487	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,64662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,54%
Prezzo	€ 64,62509
Scostamento % su anno 2022	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 8,10346
Utili di impresa (10%)	€ 5,87501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08103
Incidenza manodopera al 22,23%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1489
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,45%
Prezzo	€ 68,90402
Scostamento % su anno 2022	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08640
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1491
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,66025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,98%
Prezzo	€ 77,40248
Scostamento % su anno 2022	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 9,70564
Utili di impresa (10%)	€ 7,03659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09706
Incidenza manodopera al 18,56%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1492

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,74112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,56%
Prezzo	€ 154,06567
Scostamento % su anno 2022	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 19,31858
Utili di impresa (10%)	€ 14,00597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19319
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1493

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,33211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%
Prezzo	€ 85,91578
Scostamento % su anno 2022	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 10,77314
Utili di impresa (10%)	€ 7,81053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10773
Incidenza manodopera al 16,72%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.1494



Voce:	010	+19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1494	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,23490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,76%
Prezzo	€ 195,52773
Scostamento % su anno 2022	+43,76%
Spese generali (16%)	€ 24,51758
Utili di impresa (10%)	€ 17,77525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24518
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 19,16936

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1496
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,87184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,38%
Prezzo	€ 203,99646
Scostamento % su anno 2022	+43,38%
Spese generali (16%)	€ 25,57949
Utili di impresa (10%)	€ 18,54513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25579
Incidenza manodopera al 9,4%	€ 19,16936

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1498
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,56700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,02%
Prezzo	€ 212,53949
Scostamento % su anno 2022	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 26,65072
Utili di impresa (10%)	€ 19,32177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26651
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.220

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,95526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,05%
Prezzo	€ 174,75491
Scostamento % su anno 2022	+36,05%
Spese generali (16%)	€ 21,91284
Utili di impresa (10%)	€ 15,88681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21913
Incidenza manodopera al 10,97%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.222

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,63482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,23%
Prezzo	€ 162,86203
Scostamento % su anno 2022	+16,23%
Spese generali (16%)	€ 20,42157
Utili di impresa (10%)	€ 14,80564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20422
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.224

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 224 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,16567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,31%
Prezzo	€ 167,36740
Scostamento % su anno 2022	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 20,98651
Utili di impresa (10%)	€ 15,21522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20987
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.228
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 228 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,02550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,34%
Prezzo	€ 182,50054
Scostamento % su anno 2022	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 22,88408
Utili di impresa (10%)	€ 16,59096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22884
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.3307
Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 3307 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,58474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 93,89413
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 11,77356
Utili di impresa (10%)	€ 8,53583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11774
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.3309

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,14287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,09%
Prezzo	€ 102,26230
Scostamento % su anno 2022	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 12,82286
Utili di impresa (10%)	€ 9,29657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12823
Incidenza manodopera al 14,05%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.3311

Voce: 010 **+19,46%** su anno 2022 **+19,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,14158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%
Prezzo	€ 107,36465
Scostamento % su anno 2022	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 13,46265
Utili di impresa (10%)	€ 9,76042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13463
Incidenza manodopera al 13,38%	€ 14,36442



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.3313
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,01658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,54%
Prezzo	€ 113,58515
Scostamento % su anno 2022	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 14,24265
Utili di impresa (10%)	€ 10,32592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14243
Incidenza manodopera al 12,65%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.3317
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,27256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 139,43179
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 17,48361
Utili di impresa (10%)	€ 12,67562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17484
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 14,36442

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.827
Voce:	010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,63524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,81%
Prezzo	€ 69,71457
Scostamento % su anno 2022	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 8,74164
Utili di impresa (10%)	€ 6,33769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08742
Incidenza manodopera al 20,6%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.829

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 72,85977
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 9,13602
Utili di impresa (10%)	€ 6,62362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09136
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.833

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,24147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 85,80012
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 10,75864
Utili di impresa (10%)	€ 7,80001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10759
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.835

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,30917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 92,26650
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 11,56947
Utili di impresa (10%)	€ 8,38786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11569
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 14,36442

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.878

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,51662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,39%
Prezzo	€ 184,40321
Scostamento % su anno 2022	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 23,12266
Utili di impresa (10%)	€ 16,76393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23123
Incidenza manodopera al 10,4%	€ 19,16936

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.880

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,27638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 173,88866
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 21,80422
Utili di impresa (10%)	€ 15,80806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21804
Incidenza manodopera al 11,63%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.882

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,88742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,73%
Prezzo	€ 179,77235
Scostamento % su anno 2022	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 22,54199
Utili di impresa (10%)	€ 16,34294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22542
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.010.886

Voce: 010 +19,46% su anno 2022 +19,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,23%
Prezzo	€ 191,53972
Scostamento % su anno 2022	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 24,01752
Utili di impresa (10%)	€ 17,41270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24018
Incidenza manodopera al 10,55%	€ 20,21516

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.005

Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi



costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m³, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,44048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,85%
Prezzo	€ 83,50206
Scostamento % su anno 2022	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 10,47048
Utili di impresa (10%)	€ 7,59110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10470
Incidenza manodopera al 22,14%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.010
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,79070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,33%
Prezzo	€ 155,40493
Scostamento % su anno 2022	+32,33%
Spese generali (16%)	€ 19,48651
Utili di impresa (10%)	€ 14,12772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19487
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.020
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m³ spessore mm 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,42869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,29%
Prezzo	€ 88,59101
Scostamento % su anno 2022	+42,29%
Spese generali (16%)	€ 11,10859
Utili di impresa (10%)	€ 8,05373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11109
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.120

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,38316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,62%
Prezzo	€ 116,60492
Scostamento % su anno 2022	+47,62%
Spese generali (16%)	€ 14,62131
Utili di impresa (10%)	€ 10,60045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14621
Incidenza manodopera al 15,85%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.122

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,95053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,91%
Prezzo	€ 123,70887
Scostamento % su anno 2022	+45,91%
Spese generali (16%)	€ 15,51208
Utili di impresa (10%)	€ 11,24626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15512
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 18,48560



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.124
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,12%
Prezzo	€ 110,91072
Scostamento % su anno 2022	+17,12%
Spese generali (16%)	€ 13,90730
Utili di impresa (10%)	€ 10,08279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13907
Incidenza manodopera al 16,67%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.126
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,29896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,47%
Prezzo	€ 119,04947
Scostamento % su anno 2022	+17,47%
Spese generali (16%)	€ 14,92783
Utili di impresa (10%)	€ 10,82268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14928
Incidenza manodopera al 15,53%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.128
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,99%
Prezzo	€ 132,70104
Scostamento % su anno 2022	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 16,63963
Utili di impresa (10%)	€ 12,06373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16640
Incidenza manodopera al 13,93%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.1320

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,95425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,91%
Prezzo	€ 130,09362
Scostamento % su anno 2022	+32,91%
Spese generali (16%)	€ 16,31268
Utili di impresa (10%)	€ 11,82669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16313
Incidenza manodopera al 14,21%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.1322

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,02686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,91%
Prezzo	€ 137,84228
Scostamento % su anno 2022	+30,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28430
Utili di impresa (10%)	€ 12,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17284
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.1324

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,48305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,38%
Prezzo	€ 103,97237
Scostamento % su anno 2022	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 13,03729
Utili di impresa (10%)	€ 9,45203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13037
Incidenza manodopera al 17,78%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.170

Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,51%
Prezzo	€ 113,11420
Scostamento % su anno 2022	+43,51%
Spese generali (16%)	€ 14,18360
Utili di impresa (10%)	€ 10,28311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14184
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.172

Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,76010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,94%
Prezzo	€ 119,63789
Scostamento % su anno 2022	+39,94%
Spese generali (16%)	€ 15,00162
Utili di impresa (10%)	€ 10,87617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15002
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.174

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,04680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 104,69172
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 13,12749
Utili di impresa (10%)	€ 9,51743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13127
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.176

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,63605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 111,82360
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 14,02177
Utili di impresa (10%)	€ 10,16578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14022
Incidenza manodopera al 16,53%	€ 18,48560



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3216
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,71651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,01%
Prezzo	€ 138,72227
Scostamento % su anno 2022	+36,01%
Spese generali (16%)	€ 17,39464
Utili di impresa (10%)	€ 12,61112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17395
Incidenza manodopera al 13,33%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3218
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,53%
Prezzo	€ 151,87257
Scostamento % su anno 2022	+33,53%
Spese generali (16%)	€ 19,04358
Utili di impresa (10%)	€ 13,80660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19044
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3220
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,46393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 89,91198
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 11,27423
Utili di impresa (10%)	€ 8,17382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11274
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3222

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,13345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 93,31828
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 11,70135
Utili di impresa (10%)	€ 8,48348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11701
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3234

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,88284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,78%
Prezzo	€ 150,41850
Scostamento % su anno 2022	+33,78%
Spese generali (16%)	€ 18,86125
Utili di impresa (10%)	€ 13,67441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18861
Incidenza manodopera al 12,29%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3236

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,81311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,33%
Prezzo	€ 112,04953
Scostamento % su anno 2022	+43,33%
Spese generali (16%)	€ 14,05010
Utili di impresa (10%)	€ 10,18632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14050
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3238

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,41569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 93,67842
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 11,74651
Utili di impresa (10%)	€ 8,51622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11747
Incidenza manodopera al 19,73%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.3240

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,59009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 100,28095
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57441
Utili di impresa (10%)	€ 9,11645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12574
Incidenza manodopera al 18,43%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.349A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,75963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,04%
Prezzo	€ 58,38929
Scostamento % su anno 2022	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 7,32154
Utili di impresa (10%)	€ 5,30812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07322
Incidenza manodopera al 31,66%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.351A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,78785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,89%
Prezzo	€ 59,70130
Scostamento % su anno 2022	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 7,48606
Utili di impresa (10%)	€ 5,42739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07486
Incidenza manodopera al 30,96%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.353A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,80440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,74%
Prezzo	€ 60,99841
Scostamento % su anno 2022	+17,74%
Spese generali (16%)	€ 7,64870
Utili di impresa (10%)	€ 5,54531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07649
Incidenza manodopera al 30,31%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.355A
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,84917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 63,60754
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 7,97587
Utili di impresa (10%)	€ 5,78250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07976
Incidenza manodopera al 29,06%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.357A
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,89394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,2%
Prezzo	€ 66,21667
Scostamento % su anno 2022	+17,2%
Spese generali (16%)	€ 8,30303
Utili di impresa (10%)	€ 6,01970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08303
Incidenza manodopera al 27,92%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.359A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,93871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,97%
Prezzo	€ 68,82579
Scostamento % su anno 2022	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 8,63019
Utili di impresa (10%)	€ 6,25689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08630
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.361A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,34992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,54%
Prezzo	€ 96,14650
Scostamento % su anno 2022	+53,54%
Spese generali (16%)	€ 12,05599
Utili di impresa (10%)	€ 8,74059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12056
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.363A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,38300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,03%
Prezzo	€ 98,74071
Scostamento % su anno 2022	+52,03%
Spese generali (16%)	€ 12,38128
Utili di impresa (10%)	€ 8,97643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12381
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.365A
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,39571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,94%
Prezzo	€ 80,89292
Scostamento % su anno 2022	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 10,14331
Utili di impresa (10%)	€ 7,35390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10143
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.369A
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 86,11118
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 10,79764
Utili di impresa (10%)	€ 7,82829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10798
Incidenza manodopera al 21,47%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.371A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,48329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,7%
Prezzo	€ 88,66068
Scostamento % su anno 2022	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 11,11733
Utili di impresa (10%)	€ 8,06006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11117
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 18,48560

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.540

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,21082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,78%
Prezzo	€ 94,69301
Scostamento % su anno 2022	+39,78%
Spese generali (16%)	€ 11,87373
Utili di impresa (10%)	€ 8,60846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11874
Incidenza manodopera al 12,15%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.542



Voce:	015	+24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	542	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,29%
Prezzo	€ 101,90136
Scostamento % su anno 2022	+37,29%
Spese generali (16%)	€ 12,77760
Utili di impresa (10%)	€ 9,26376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12778
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 11,50380

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.015.544
Voce:	015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,73264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,13%
Prezzo	€ 109,39485
Scostamento % su anno 2022	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 13,71722
Utili di impresa (10%)	€ 9,94499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13717
Incidenza manodopera al 10,52%	€ 11,50380

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.015.546
Voce:	015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,49801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,33%
Prezzo	€ 116,75146
Scostamento % su anno 2022	+33,33%
Spese generali (16%)	€ 14,63968
Utili di impresa (10%)	€ 10,61377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14640
Incidenza manodopera al 9,85%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.548

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,78742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,49%
Prezzo	€ 131,15675
Scostamento % su anno 2022	+30,49%
Spese generali (16%)	€ 16,44599
Utili di impresa (10%)	€ 11,92334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16446
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.550

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,22%
Prezzo	€ 146,14372
Scostamento % su anno 2022	+28,22%
Spese generali (16%)	€ 18,32523
Utili di impresa (10%)	€ 13,28579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18325
Incidenza manodopera al 7,87%	€ 11,50380



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.552
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,05451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,46%
Prezzo	€ 160,84555
Scostamento % su anno 2022	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 20,16872
Utili di impresa (10%)	€ 14,62232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20169
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.554
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,27241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,07%
Prezzo	€ 175,15960
Scostamento % su anno 2022	+25,07%
Spese generali (16%)	€ 21,96359
Utili di impresa (10%)	€ 15,92360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21964
Incidenza manodopera al 6,57%	€ 11,50380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.855A
Voce: 015 +24,74% su anno 2022 +24,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,91441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,23%
Prezzo	€ 93,03879
Scostamento % su anno 2022	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 11,66631
Utili di impresa (10%)	€ 8,45807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11666
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.857A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,18%
Prezzo	€ 95,29207
Scostamento % su anno 2022	+13,18%
Spese generali (16%)	€ 11,94885
Utili di impresa (10%)	€ 8,66292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11949
Incidenza manodopera al 24,96%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.859A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,70305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,02%
Prezzo	€ 104,25309
Scostamento % su anno 2022	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 13,07249
Utili di impresa (10%)	€ 9,47755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13072
Incidenza manodopera al 22,81%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.861A

Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 861A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,57270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 113,01876
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 14,17163
Utili di impresa (10%)	€ 10,27443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14172
Incidenza manodopera al 21,04%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.015.863A
Voce: 015 **+24,74%** su anno 2022 **+24,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,46275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 121,81047
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 15,27404
Utili di impresa (10%)	€ 11,07368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15274
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 23,78320

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.005
Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,33177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 122,91934
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 15,41308
Utili di impresa (10%)	€ 11,17449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15413
Incidenza manodopera al 17,91%	€ 22,01851



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.010
Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,95299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 93,08802
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 11,67248
Utili di impresa (10%)	€ 8,46255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11672
Incidenza manodopera al 21,32%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.020
Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,11544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 120,09130
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 15,05847
Utili di impresa (10%)	€ 10,91739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15058
Incidenza manodopera al 37,87%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.055
Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,40663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,07%
Prezzo	€ 116,63486
Scostamento % su anno 2022	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 14,62506
Utili di impresa (10%)	€ 10,60317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14625
Incidenza manodopera al 17,01%	€ 19,84325

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.025.060

025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

060

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,37567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,44%
Prezzo	€ 195,70736
Scostamento % su anno 2022	+16,44%
Spese generali (16%)	€ 24,54011
Utili di impresa (10%)	€ 17,79158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24540
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 24,54935

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.025.062

025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

062

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,57754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 245,72895
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 30,81241
Utili di impresa (10%)	€ 22,33900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30812
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.070
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,21609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,23%
Prezzo	€ 125,32373
Scostamento % su anno 2022	+24,23%
Spese generali (16%)	€ 15,71457
Utili di impresa (10%)	€ 11,39307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15715
Incidenza manodopera al 15,83%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.113
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,35540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%
Prezzo	€ 66,80549
Scostamento % su anno 2022	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 8,37686
Utili di impresa (10%)	€ 6,07323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08377
Incidenza manodopera al 29,7%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.114
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,69887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,99%
Prezzo	€ 139,97576
Scostamento % su anno 2022	+14,99%
Spese generali (16%)	€ 17,55182
Utili di impresa (10%)	€ 12,72507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17552
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.114A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,80904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,02%
Prezzo	€ 90,35234
Scostamento % su anno 2022	+18,02%
Spese generali (16%)	€ 11,32945
Utili di impresa (10%)	€ 8,21385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11329
Incidenza manodopera al 21,96%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.114B

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,90074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,9%
Prezzo	€ 189,99735
Scostamento % su anno 2022	+27,9%
Spese generali (16%)	€ 23,82412
Utili di impresa (10%)	€ 17,27249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23824
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.115																		
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
Articolo:	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 57,24520</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+14,73%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 73,04487</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+14,73%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 9,15923</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 6,64044</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,09159</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 27,17%</td> <td style="text-align: right;">€ 19,84325</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,24520	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,73%	Prezzo	€ 73,04487	Scostamento % su anno 2022	+14,73%	Spese generali (16%)	€ 9,15923	Utili di impresa (10%)	€ 6,64044	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09159	Incidenza manodopera al 27,17%	€ 19,84325
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,24520																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,73%																		
Prezzo	€ 73,04487																		
Scostamento % su anno 2022	+14,73%																		
Spese generali (16%)	€ 9,15923																		
Utili di impresa (10%)	€ 6,64044																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09159																		
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 19,84325																		
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.116																		
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
Articolo:	116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 114,58867</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+15,3%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 146,21515</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+15,3%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 18,33419</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 13,29229</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,18334</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 16,79%</td> <td style="text-align: right;">€ 24,54935</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,58867	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%	Prezzo	€ 146,21515	Scostamento % su anno 2022	+15,3%	Spese generali (16%)	€ 18,33419	Utili di impresa (10%)	€ 13,29229	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18334	Incidenza manodopera al 16,79%	€ 24,54935
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,58867																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%																		
Prezzo	€ 146,21515																		
Scostamento % su anno 2022	+15,3%																		
Spese generali (16%)	€ 18,33419																		
Utili di impresa (10%)	€ 13,29229																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18334																		
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 24,54935																		
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.116A																		
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte																		
Articolo:	116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.																		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,69884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 96,59172
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 12,11181
Utili di impresa (10%)	€ 8,78107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12112
Incidenza manodopera al 20,54%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.116B

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,79054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,72%
Prezzo	€ 196,23673
Scostamento % su anno 2022	+27,72%
Spese generali (16%)	€ 24,60649
Utili di impresa (10%)	€ 17,83970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24606
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.117

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 79,35855
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 9,95092
Utili di impresa (10%)	€ 7,21441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09951
Incidenza manodopera al 25%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.118
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,53669
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15,59%
	Prezzo € 152,52882
	Scostamento % su anno 2022 +15,59%
	Spese generali (16%) € 19,12587
	Utili di impresa (10%) € 13,86626
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19126
	Incidenza manodopera al 16,09% € 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.118A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,64686
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18,58%
	Prezzo € 102,90540
	Scostamento % su anno 2022 +18,58%
	Spese generali (16%) € 12,90350
	Utili di impresa (10%) € 9,35504
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12904
	Incidenza manodopera al 19,28% € 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.118B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno



fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,73856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,56%
Prezzo	€ 202,55040
Scostamento % su anno 2022	+27,56%
Spese generali (16%)	€ 25,39817
Utili di impresa (10%)	€ 18,41367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25398
Incidenza manodopera al 12,12%	€ 24,54935

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.025.119

025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

119

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,75206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,38%
Prezzo	€ 110,69563
Scostamento % su anno 2022	+46,38%
Spese generali (16%)	€ 13,88033
Utili di impresa (10%)	€ 10,06324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13880
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 19,84325

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_01CAM.D01.025.120

025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

120

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,09553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,5%
Prezzo	€ 183,86589
Scostamento % su anno 2022	+32,5%
Spese generali (16%)	€ 23,05528
Utili di impresa (10%)	€ 16,71508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23055
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.120A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,20570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,43%
Prezzo	€ 134,24247
Scostamento % su anno 2022	+43,43%
Spese generali (16%)	€ 16,83291
Utili di impresa (10%)	€ 12,20386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16833
Incidenza manodopera al 14,78%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.120B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,29740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,24%
Prezzo	€ 233,88748
Scostamento % su anno 2022	+41,24%
Spese generali (16%)	€ 29,32758
Utili di impresa (10%)	€ 21,26250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29328
Incidenza manodopera al 10,5%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.123
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,28953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 105,00144
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 13,16632
Utili di impresa (10%)	€ 9,54559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13166
Incidenza manodopera al 18,9%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.124
Voce: 025

+20,96% su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,63300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,34%
Prezzo	€ 178,17171
Scostamento % su anno 2022	+15,34%
Spese generali (16%)	€ 22,34128
Utili di impresa (10%)	€ 16,19743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22341
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.124A
Voce: 025

+20,96% su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,74317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%
Prezzo	€ 128,54829
Scostamento % su anno 2022	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 16,11891
Utili di impresa (10%)	€ 11,68621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16119
Incidenza manodopera al 15,44%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.124B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,83487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,86%
Prezzo	€ 228,19330
Scostamento % su anno 2022	+25,86%
Spese generali (16%)	€ 28,61358
Utili di impresa (10%)	€ 20,74485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28614
Incidenza manodopera al 10,76%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.125
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,66786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 113,14019
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 14,18686
Utili di impresa (10%)	€ 10,28547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14187
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.126
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,01133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 186,31045
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 23,36181
Utili di impresa (10%)	€ 16,93731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23362
Incidenza manodopera al 13,18%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.126A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,12150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,89%
Prezzo	€ 136,68703
Scostamento % su anno 2022	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 17,13944
Utili di impresa (10%)	€ 12,42609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17139
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.126B

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,21320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,74%
Prezzo	€ 236,33204
Scostamento % su anno 2022	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 29,63411
Utili di impresa (10%)	€ 21,48473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29634
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.159

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,89713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 104,50074
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 13,10354
Utili di impresa (10%)	€ 9,50007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13104
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.161

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,85706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,38%
Prezzo	€ 107,00161
Scostamento % su anno 2022	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 13,41713
Utili di impresa (10%)	€ 9,72742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13417
Incidenza manodopera al 20,6%	€ 22,03943



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.1628
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,22202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,94%
Prezzo	€ 93,43129
Scostamento % su anno 2022	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 11,71552
Utili di impresa (10%)	€ 8,49375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11716
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.163
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,76379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,84%
Prezzo	€ 111,98660
Scostamento % su anno 2022	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 14,04221
Utili di impresa (10%)	€ 10,18060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14042
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.1630
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,70907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,52%
Prezzo	€ 97,88077
Scostamento % su anno 2022	+21,52%
Spese generali (16%)	€ 12,27345
Utili di impresa (10%)	€ 8,89825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12273
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.1632

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m³. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,37486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,49%
Prezzo	€ 106,38632
Scostamento % su anno 2022	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 13,33998
Utili di impresa (10%)	€ 9,67148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13340
Incidenza manodopera al 18,65%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.1634

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m³. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,79547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,43%
Prezzo	€ 115,85503
Scostamento % su anno 2022	+23,43%
Spese generali (16%)	€ 14,52728
Utili di impresa (10%)	€ 10,53228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14527
Incidenza manodopera al 17,13%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.165
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,67709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 116,97996
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 14,66833
Utili di impresa (10%)	€ 10,63454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14668
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.169
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,88822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 154,25337
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 19,34212
Utili di impresa (10%)	€ 14,02303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19342
Incidenza manodopera al 14,29%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.171
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,09%
Prezzo	€ 160,77706
Scostamento % su anno 2022	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 20,16013
Utili di impresa (10%)	€ 14,61610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20160
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.173

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,04%
Prezzo	€ 145,83088
Scostamento % su anno 2022	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 18,28600
Utili di impresa (10%)	€ 13,25735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18286
Incidenza manodopera al 15,11%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.175

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,87678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,05%
Prezzo	€ 152,96277
Scostamento % su anno 2022	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 19,18028
Utili di impresa (10%)	€ 13,90571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19180
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 22,03943



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.319
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,28770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,93%
Prezzo	€ 154,76310
Scostamento % su anno 2022	+30,93%
Spese generali (16%)	€ 19,40603
Utili di impresa (10%)	€ 14,06937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19406
Incidenza manodopera al 14,24%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.319A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,70913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,8%
Prezzo	€ 146,36885
Scostamento % su anno 2022	+28,8%
Spese generali (16%)	€ 18,35346
Utili di impresa (10%)	€ 13,30626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18353
Incidenza manodopera al 31,08%	€ 45,48425

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.319B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,41587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 107,71465
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,50654
Utili di impresa (10%)	€ 9,79224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13507
Incidenza manodopera al 18,42%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.320

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,75934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,44%
Prezzo	€ 180,88491
Scostamento % su anno 2022	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 22,68149
Utili di impresa (10%)	€ 16,44408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22681
Incidenza manodopera al 13,57%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3209

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,60805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 111,78787
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 14,01729
Utili di impresa (10%)	€ 10,16253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14017
Incidenza manodopera al 40,69%	€ 45,48425



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.320A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,64275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,89%
Prezzo	€ 137,35215
Scostamento % su anno 2022	+35,89%
Spese generali (16%)	€ 17,22284
Utili di impresa (10%)	€ 12,48656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17223
Incidenza manodopera al 14,45%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.320D
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,96121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,73%
Prezzo	€ 230,90650
Scostamento % su anno 2022	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 28,95379
Utili di impresa (10%)	€ 20,99150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28954
Incidenza manodopera al 10,63%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.321
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,55618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 161,48569
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 20,24899
Utili di impresa (10%)	€ 14,68052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20249
Incidenza manodopera al 13,65%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3213

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,21140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 132,97374
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 16,67382
Utili di impresa (10%)	€ 12,08852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16674
Incidenza manodopera al 34,21%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3214

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,60107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 195,99496
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 24,57617
Utili di impresa (10%)	€ 17,81772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24576
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3214A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,48448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,08%
Prezzo	€ 152,46220
Scostamento % su anno 2022	+33,08%
Spese generali (16%)	€ 19,11752
Utili di impresa (10%)	€ 13,86020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19118
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3214C
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,80294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,81%
Prezzo	€ 246,01655
Scostamento % su anno 2022	+35,81%
Spese generali (16%)	€ 30,84847
Utili di impresa (10%)	€ 22,36514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30848
Incidenza manodopera al 9,98%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3215
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 165,37653
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 20,73687
Utili di impresa (10%)	€ 15,03423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20737
Incidenza manodopera al 27,5%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3216

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,02782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,77%
Prezzo	€ 187,60750
Scostamento % su anno 2022	+27,77%
Spese generali (16%)	€ 23,52445
Utili di impresa (10%)	€ 17,05523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23524
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3216A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,51207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,88%
Prezzo	€ 160,15340
Scostamento % su anno 2022	+31,88%
Spese generali (16%)	€ 20,08193
Utili di impresa (10%)	€ 14,55940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20082
Incidenza manodopera al 12,39%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,83053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,94%
Prezzo	€ 253,70775
Scostamento % su anno 2022	+34,94%
Spese generali (16%)	€ 31,81288
Utili di impresa (10%)	€ 23,06434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31813
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3217
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,91131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,7%
Prezzo	€ 178,52683
Scostamento % su anno 2022	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 22,38581
Utili di impresa (10%)	€ 16,22971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22386
Incidenza manodopera al 25,48%	€ 45,48425

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3218
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,29630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
Prezzo	€ 194,33008
Scostamento % su anno 2022	+27,15%
Spese generali (16%)	€ 24,36741
Utili di impresa (10%)	€ 17,66637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24367
Incidenza manodopera al 12,63%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3218A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,81795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,13%
Prezzo	€ 173,30370
Scostamento % su anno 2022	+30,13%
Spese generali (16%)	€ 21,73087
Utili di impresa (10%)	€ 15,75488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21731
Incidenza manodopera al 11,45%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3218C

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,13641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,59%
Prezzo	€ 266,85806
Scostamento % su anno 2022	+33,59%
Spese generali (16%)	€ 33,46183
Utili di impresa (10%)	€ 24,25982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33462
Incidenza manodopera al 9,2%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3219
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,35285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 116,56624
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 14,61646
Utili di impresa (10%)	€ 10,59693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14616
Incidenza manodopera al 39,02%	€ 45,48425

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.321A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,97761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,96%
Prezzo	€ 153,09143
Scostamento % su anno 2022	+27,96%
Spese generali (16%)	€ 19,19642
Utili di impresa (10%)	€ 13,91740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19196
Incidenza manodopera al 29,71%	€ 45,48425

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.321B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,68435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,75%
Prezzo	€ 114,43724
Scostamento % su anno 2022	+36,75%
Spese generali (16%)	€ 14,34950
Utili di impresa (10%)	€ 10,40339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14350
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.322

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,02782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,77%
Prezzo	€ 187,60750
Scostamento % su anno 2022	+27,77%
Spese generali (16%)	€ 23,52445
Utili di impresa (10%)	€ 17,05523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23524
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3220

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,53272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 180,59576
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 22,64524
Utili di impresa (10%)	€ 16,41780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22645
Incidenza manodopera al 13,59%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3220A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,25949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 111,34311
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 13,96152
Utili di impresa (10%)	€ 10,12210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13962
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3220C
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,57795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,13%
Prezzo	€ 204,89746
Scostamento % su anno 2022	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 25,69247
Utili di impresa (10%)	€ 18,62704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25692
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3221
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,02237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,49%
Prezzo	€ 119,97255
Scostamento % su anno 2022	+8,49%
Spese generali (16%)	€ 15,04358
Utili di impresa (10%)	€ 10,90660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15044
Incidenza manodopera al 37,91%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3222

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 187,31833
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 23,48819
Utili di impresa (10%)	€ 17,02894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23488
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.3222A

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,92901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 114,74942
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 14,38864
Utili di impresa (10%)	€ 10,43177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14389
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,24747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,93%
Prezzo	€ 208,30378
Scostamento % su anno 2022	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 26,11960
Utili di impresa (10%)	€ 18,93671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26120
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.322A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,91123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,55%
Prezzo	€ 144,07473
Scostamento % su anno 2022	+34,55%
Spese generali (16%)	€ 18,06580
Utili di impresa (10%)	€ 13,09770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18066
Incidenza manodopera al 13,77%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.322D
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,22969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,84%
Prezzo	€ 237,62908
Scostamento % su anno 2022	+36,84%
Spese generali (16%)	€ 29,79675
Utili di impresa (10%)	€ 21,60264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29797
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.323

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,82466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,18%
Prezzo	€ 168,20827
Scostamento % su anno 2022	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 21,09195
Utili di impresa (10%)	€ 15,29166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21092
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.323A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,24609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%
Prezzo	€ 159,81401
Scostamento % su anno 2022	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 20,03937
Utili di impresa (10%)	€ 14,52855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20039
Incidenza manodopera al 28,46%	€ 45,48425

**Codice regionale:** TOS22/1_01CAM.D01.025.323B**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,95283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,09%
Prezzo	€ 121,15981
Scostamento % su anno 2022	+35,09%
Spese generali (16%)	€ 15,19245
Utili di impresa (10%)	€ 11,01453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15192
Incidenza manodopera al 16,38%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.324**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,29630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
Prezzo	€ 194,33008
Scostamento % su anno 2022	+27,15%
Spese generali (16%)	€ 24,36741
Utili di impresa (10%)	€ 17,66637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24367
Incidenza manodopera al 12,63%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.324A**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,17971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,35%
Prezzo	€ 150,79731
Scostamento % su anno 2022	+33,35%
Spese generali (16%)	€ 18,90875
Utili di impresa (10%)	€ 13,70885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18909
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.324D

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,49817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,01%
Prezzo	€ 244,35167
Scostamento % su anno 2022	+36,01%
Spese generali (16%)	€ 30,63971
Utili di impresa (10%)	€ 22,21379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30640
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.325

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,06108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 154,47394
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 19,36977
Utili di impresa (10%)	€ 14,04309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19370
Incidenza manodopera al 14,27%	€ 22,03943

**Codice regionale:** TOS22/1_01CAM.D01.025.325A**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,48251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%
Prezzo	€ 146,07968
Scostamento % su anno 2022	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 18,31720
Utili di impresa (10%)	€ 13,27997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18317
Incidenza manodopera al 31,14%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.325B**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,18925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 107,42548
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 13,47028
Utili di impresa (10%)	€ 9,76595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13470
Incidenza manodopera al 18,47%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.326**Voce:** 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,53272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 180,59576
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 22,64524
Utili di impresa (10%)	€ 16,41780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22645
Incidenza manodopera al 13,59%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.326A

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,41613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,63%
Prezzo	€ 137,06298
Scostamento % su anno 2022	+11,63%
Spese generali (16%)	€ 17,18658
Utili di impresa (10%)	€ 12,46027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17187
Incidenza manodopera al 14,48%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.326D

Voce: 025 **+20,96%** su anno 2022 **+20,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,73459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,78%
Prezzo	€ 230,61733
Scostamento % su anno 2022	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 28,91753
Utili di impresa (10%)	€ 20,96521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28918
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.327
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,32956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 161,19652
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 20,21273
Utili di impresa (10%)	€ 14,65423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20213
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.327A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,75099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%
Prezzo	€ 152,80227
Scostamento % su anno 2022	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 19,16016
Utili di impresa (10%)	€ 13,89112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19160
Incidenza manodopera al 29,77%	€ 45,48425

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.327B
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,45773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 114,14807
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 14,31324
Utili di impresa (10%)	€ 10,37710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14313
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.328

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 187,31833
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 23,48819
Utili di impresa (10%)	€ 17,02894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23488
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.328A

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,68461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,64%
Prezzo	€ 143,78557
Scostamento % su anno 2022	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 18,02954
Utili di impresa (10%)	€ 13,07142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18030
Incidenza manodopera al 13,8%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.328D
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,00307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,48%
Prezzo	€ 237,33992
Scostamento % su anno 2022	+21,48%
Spese generali (16%)	€ 29,76049
Utili di impresa (10%)	€ 21,57636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29760
Incidenza manodopera al 10,34%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.329
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,59804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,53%
Prezzo	€ 167,91910
Scostamento % su anno 2022	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 21,05569
Utili di impresa (10%)	€ 15,26537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21056
Incidenza manodopera al 13,13%	€ 22,03943

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.329A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,01947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 159,52485
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,00312
Utili di impresa (10%)	€ 14,50226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20003
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.329B

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,72621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,51%
Prezzo	€ 120,87064
Scostamento % su anno 2022	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 15,15619
Utili di impresa (10%)	€ 10,98824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15156
Incidenza manodopera al 16,42%	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.330

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,06968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,17%
Prezzo	€ 194,04091
Scostamento % su anno 2022	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 24,33115
Utili di impresa (10%)	€ 17,64008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24331
Incidenza manodopera al 12,65%	€ 24,54935



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.330A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,95309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%
Prezzo	€ 150,50814
Scostamento % su anno 2022	+11,66%
Spese generali (16%)	€ 18,87249
Utili di impresa (10%)	€ 13,68256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18872
Incidenza manodopera al 13,18%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.330D
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,27155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,2%
Prezzo	€ 244,06250
Scostamento % su anno 2022	+21,2%
Spese generali (16%)	€ 30,60345
Utili di impresa (10%)	€ 22,18750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30603
Incidenza manodopera al 10,06%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.331
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,86652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 174,64168
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 21,89864
Utili di impresa (10%)	€ 15,87652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21899
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 22,03943

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.331A

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,28795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 166,24742
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 20,84607
Utili di impresa (10%)	€ 15,11340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20846
Incidenza manodopera al 27,36%	€ 45,48425

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.025.331B

Voce: 025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,99469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 127,59322
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 15,99915
Utili di impresa (10%)	€ 11,59938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15999
Incidenza manodopera al 15,55%	€ 19,84325



Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.332
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,33816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 200,76350
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 25,17411
Utili di impresa (10%)	€ 18,25123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25174
Incidenza manodopera al 12,23%	€ 24,54935

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.332A
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,22157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,67%
Prezzo	€ 157,23072
Scostamento % su anno 2022	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 19,71545
Utili di impresa (10%)	€ 14,29370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19715
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 19,84325

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.332D
Voce:	025 +20,96% su anno 2022 +20,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,54003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,93%
Prezzo	€ 250,78507
Scostamento % su anno 2022	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 31,44640
Utili di impresa (10%)	€ 22,79864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31446
Incidenza manodopera al 9,79%	€ 24,54935

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.030.001

Voce: 030 **+31,3%** su anno 2022 **+31,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 001 Spessore mm.20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,27%
Prezzo	€ 26,45272
Scostamento % su anno 2022	-14,27%
Spese generali (16%)	€ 3,31696
Utili di impresa (10%)	€ 2,40479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03317
Incidenza manodopera al 7,81%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.030.002

Voce: 030 **+31,3%** su anno 2022 **+31,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 002 Spessore mm.30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,38488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+129,7%
Prezzo	€ 32,39111
Scostamento % su anno 2022	+129,7%
Spese generali (16%)	€ 4,06158
Utili di impresa (10%)	€ 2,94465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04062
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.030.003

Voce: 030 **+31,3%** su anno 2022 **+31,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 003 Spessore mm.40



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,68753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,52%
Prezzo	€ 41,70928
Scostamento % su anno 2022	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 5,23000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05230
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.034.003

Voce: 034 **-1,02%** su anno 2022 **-1,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,02%
Prezzo	€ 6,67976
Scostamento % su anno 2022	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,83759
Utili di impresa (10%)	€ 0,60725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al 30,95%	€ 2,06710

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.048.001

Voce: 048 **+55,95%** su anno 2022 **+55,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,93%
Prezzo	€ 10,08668
Scostamento % su anno 2022	+49,93%
Spese generali (16%)	€ 1,26479
Utili di impresa (10%)	€ 0,91697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al 25,16%	€ 2,53771

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.048.002

Voce: 048 **+55,95%** su anno 2022 **+55,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,97%
Prezzo	€ 14,08194
Scostamento % su anno 2022	+61,97%
Spese generali (16%)	€ 1,76576
Utili di impresa (10%)	€ 1,28018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01766
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 2,53771

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.005
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,9%
Prezzo	€ 17,41952
Scostamento % su anno 2022	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 2,18427
Utili di impresa (10%)	€ 1,58359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02184
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 3,55467

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.006
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 14,27953
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,79054
Utili di impresa (10%)	€ 1,29814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01791
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 6,03330

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.010
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 14,27953
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,79054
Utili di impresa (10%)	€ 1,29814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01791
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 6,03330

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.012
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,9%
Prezzo	€ 17,41952
Scostamento % su anno 2022	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 2,18427
Utili di impresa (10%)	€ 1,58359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02184
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 3,55467

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.015
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 14,27953
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,79054
Utili di impresa (10%)	€ 1,29814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01791
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 6,03330

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.017
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 14,27109
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,78948
Utili di impresa (10%)	€ 1,29737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01789
Incidenza manodopera al 42,28%	€ 6,03330

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.020
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,42%
Prezzo	€ 27,40129
Scostamento % su anno 2022	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 3,43590
Utili di impresa (10%)	€ 2,49103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03436
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 5,06464

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.022
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 26,74693
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 3,35385
Utili di impresa (10%)	€ 2,43154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03354
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 4,55182

Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.150.025
Voce:	150 +15,56% su anno 2022 +15,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,42%
Prezzo	€ 27,40129
Scostamento % su anno 2022	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 3,43590
Utili di impresa (10%)	€ 2,49103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03436
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 5,06464

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.D01.150.027
Voce: 150 **+15,56%** su anno 2022 **+15,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 26,74693
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 3,35385
Utili di impresa (10%)	€ 2,43154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03354
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 4,55182

Codice regionale: TOS22/1_01CAM **+20,48%** su anno 2022 **+20,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E02 **+49,94%** su anno 2022 **+49,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E02.020.001
Voce: 020 **+51,03%** su anno 2022 **+51,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,42249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,03%
Prezzo	€ 69,44310
Scostamento % su anno 2022	+51,03%
Spese generali (16%)	€ 8,70760
Utili di impresa (10%)	€ 6,31301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08708
Incidenza manodopera al 14,23%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E02.021.001
Voce: 021 **+48,85%** su anno 2022 **+48,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in



Articolo: 001 dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,17249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,85%
Prezzo	€ 62,74410
Scostamento % su anno 2022	+48,85%
Spese generali (16%)	€ 7,86760
Utili di impresa (10%)	€ 5,70401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07868
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_01CAM +20,48% su anno 2022 +20,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E03 +53,68% su anno 2022 +53,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E03.020.001
Voce: 020 +57,23% su anno 2022 +57,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,99271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,23%
Prezzo	€ 65,06669
Scostamento % su anno 2022	+57,23%
Spese generali (16%)	€ 8,15883
Utili di impresa (10%)	€ 5,91515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08159
Incidenza manodopera al 8,02%	€ 5,21645

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E03.021.001
Voce: 021 +59,91% su anno 2022 +59,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,15289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,91%
Prezzo	€ 70,37509
Scostamento % su anno 2022	+59,91%
Spese generali (16%)	€ 8,82446
Utili di impresa (10%)	€ 6,39774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08824
Incidenza manodopera al 9,36%	€ 6,58920



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E03.022.001
Voce: 022 **+53,2%** su anno 2022 **+53,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,49271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,2%
Prezzo	€ 51,66869
Scostamento % su anno 2022	+53,2%
Spese generali (16%)	€ 6,47883
Utili di impresa (10%)	€ 4,69715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06479
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 5,21645

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.E03.023.001
Voce: 023 **+44,36%** su anno 2022 **+44,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,36%
Prezzo	€ 22,78484
Scostamento % su anno 2022	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 2,85703
Utili di impresa (10%)	€ 2,07135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02857
Incidenza manodopera al 28,92%	€ 6,58920

Codice regionale: TOS22/1_01CAM **+20,48%** su anno 2022 **+20,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.F04 **+3,4%** su anno 2022 **+3,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_01CAM.F04.004.002
Voce: 004 **+3,4%** su anno 2022 **+3,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, suintonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 6,18738
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 0,77585
Utili di impresa (10%)	€ 0,56249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00776
Incidenza manodopera al 58,75%	€ 3,63510



Codice regionale: TOS22/1_01CAM.F04.004.003
Voce: 004 +3,4% su anno 2022 +3,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,41%
Prezzo	€ 3,87171
Scostamento % su anno 2022	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 0,48548
Utili di impresa (10%)	€ 0,35197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00485
Incidenza manodopera al 61,41%	€ 2,37780

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.A03 +0,98% su anno 2022 +0,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.001
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,79513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,75%
Prezzo	€ 197,51859
Scostamento % su anno 2022	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 24,76722
Utili di impresa (10%)	€ 17,95624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,11452
Incidenza manodopera al 74,57%	€ 147,28770

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.002
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,98524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%
Prezzo	€ 160,75717
Scostamento % su anno 2022	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 20,15764
Utili di impresa (10%)	€ 14,61429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90709
Incidenza manodopera al 74,83%	€ 120,30200



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.003
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,28930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 113,93315
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 14,28629
Utili di impresa (10%)	€ 10,35756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64288
Incidenza manodopera al 75,5%	€ 86,02510

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.004
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,22865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 112,57975
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 14,11658
Utili di impresa (10%)	€ 10,23452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63525
Incidenza manodopera al 73,13%	€ 82,33240

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.005
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,90215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,85%
Prezzo	€ 241,03914
Scostamento % su anno 2022	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 30,22434
Utili di impresa (10%)	€ 21,91265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,36010
Incidenza manodopera al 73,29%	€ 176,65250

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.001.006
Voce: 001 +0,74% su anno 2022 +0,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,85145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,74%
Prezzo	€ 170,79445
Scostamento % su anno 2022	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,41623
Utili di impresa (10%)	€ 15,52677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96373
Incidenza manodopera al 74,7%	€ 127,57570

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.002.001

Voce: 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,90680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,89%
Prezzo	€ 419,68508
Scostamento % su anno 2022	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 52,62509
Utili di impresa (10%)	€ 38,15319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,36813
Incidenza manodopera al 73,79%	€ 309,70310

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.002.002

Voce: 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,74988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 379,92885
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 47,63998
Utili di impresa (10%)	€ 34,53899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,14380
Incidenza manodopera al 73,86%	€ 280,60830

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.002.003

Voce: 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,47671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,93%
Prezzo	€ 494,42028
Scostamento % su anno 2022	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 61,99627
Utili di impresa (10%)	€ 44,94730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,78983
Incidenza manodopera al 73,45%	€ 363,12710



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.002.004
Voce: 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,83578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 438,73445
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 55,01372
Utili di impresa (10%)	€ 39,88495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,47562
Incidenza manodopera al 73,32%	€ 321,69130

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.003.001
Voce: 003 +0,77% su anno 2022 +0,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 13,76669
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,72623
Utili di impresa (10%)	€ 1,25152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07768
Incidenza manodopera al 74,63%	€ 10,27460

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.001
Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,64763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%
Prezzo	€ 367,03838
Scostamento % su anno 2022	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 46,02362
Utili di impresa (10%)	€ 33,36713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,07106
Incidenza manodopera al 70,42%	€ 258,47850

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.002
Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,06719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,69%
Prezzo	€ 408,40573
Scostamento % su anno 2022	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 51,21075
Utili di impresa (10%)	€ 37,12779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,30448
Incidenza manodopera al 71,22%	€ 290,85840

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.003

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,87012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 477,05827
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 59,81922
Utili di impresa (10%)	€ 43,36893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,69186
Incidenza manodopera al 71,89%	€ 342,95380

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.004

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,38298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,48%
Prezzo	€ 584,89669
Scostamento % su anno 2022	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 73,34128
Utili di impresa (10%)	€ 53,17243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,30036
Incidenza manodopera al 71,61%	€ 418,83100

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.005

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 in muratura di forati a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,22730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,59%
Prezzo	€ 132,99404
Scostamento % su anno 2022	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 16,67637
Utili di impresa (10%)	€ 12,09037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75044
Incidenza manodopera al 72,52%	€ 96,45160

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.006

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,31720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,01%
Prezzo	€ 45,06475
Scostamento % su anno 2022	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 5,65075
Utili di impresa (10%)	€ 4,09680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25428
Incidenza manodopera al 71,56%	€ 32,25033

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.007

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 39,32167
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 4,93062
Utili di impresa (10%)	€ 3,57470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22188
Incidenza manodopera al 77,19%	€ 30,35417

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.004.008

Voce: 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,63271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 35,25933
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 4,42123
Utili di impresa (10%)	€ 3,20539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19896
Incidenza manodopera al 77,06%	€ 27,17053

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.005.001

Voce: 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,89559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,27%
Prezzo	€ 824,16277
Scostamento % su anno 2022	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 103,34329
Utili di impresa (10%)	€ 74,92389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,65045
Incidenza manodopera al 62,33%	€ 513,68450

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.005.002

Voce: 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,57793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,6%
Prezzo	€ 823,75744
Scostamento % su anno 2022	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 103,29247
Utili di impresa (10%)	€ 74,88704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,64816
Incidenza manodopera al 60,66%	€ 499,67400

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.005.003

Voce: 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 su murature di forati a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,84023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 420,87614
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 52,77444
Utili di impresa (10%)	€ 38,26147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,37485
Incidenza manodopera al 53,14%	€ 223,63810

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.006.001

Voce: 006 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,61445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 123,28004
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 15,45831
Utili di impresa (10%)	€ 11,20728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,69562
Incidenza manodopera al 44,47%	€ 54,82785

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.006.002

Voce: 006 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,92667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 107,09043
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 13,42827
Utili di impresa (10%)	€ 9,73549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,60427
Incidenza manodopera al 42,44%	€ 45,44400

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.006.003

Voce: 006 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,41448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 75,81288
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 9,50632
Utili di impresa (10%)	€ 6,89208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,42778
Incidenza manodopera al 55,35%	€ 41,96588

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.007.001

Voce: 007 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 2,54339
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,31892
Utili di impresa (10%)	€ 0,23122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01435
Incidenza manodopera al 60%	€ 1,52597

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.007.002

Voce: 007 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,05%
Prezzo	€ 2,92823
Scostamento % su anno 2022	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,36718
Utili di impresa (10%)	€ 0,26620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01652
Incidenza manodopera al 58,44%	€ 1,71122

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.007.003

Voce: 007 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,61%
Prezzo	€ 2,12890
Scostamento % su anno 2022	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 0,26695
Utili di impresa (10%)	€ 0,19354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01201
Incidenza manodopera al 60,51%	€ 1,28821



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.007.004
Voce: 007 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 004 per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,87861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 25,36511
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,18058
Utili di impresa (10%)	€ 2,30592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14313
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 19,82141

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.007.005
Voce: 007 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 005 per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,56794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 576,20069
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 72,25087
Utili di impresa (10%)	€ 52,38188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,25129
Incidenza manodopera al 52,96%	€ 305,13378

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.008.001
Voce: 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 001 controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 8,17748
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,02539
Utili di impresa (10%)	€ 0,74341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04614
Incidenza manodopera al 78,02%	€ 6,38008

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.008.002
Voce: 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 002 controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,11983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 10,36090
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,29917
Utili di impresa (10%)	€ 0,94190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05846
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 8,09123

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.008.003

Voce: 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 8,94777
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,12198
Utili di impresa (10%)	€ 0,81343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05049
Incidenza manodopera al 78,05%	€ 6,98376

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.008.004

Voce: 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 16,85134
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,11302
Utili di impresa (10%)	€ 1,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09509
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 13,17778

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.008.005

Voce: 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in cancellato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 15,08066
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 1,89099
Utili di impresa (10%)	€ 1,37097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08509
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 11,79010

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.001



Voce: 009 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,64%
Prezzo	€ 15,60548
Scostamento % su anno 2022	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,95680
Utili di impresa (10%)	€ 1,41868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05870
Incidenza manodopera al 72,9%	€ 11,37640

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.002

Voce: 009 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,94%
Prezzo	€ 16,54572
Scostamento % su anno 2022	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 2,07470
Utili di impresa (10%)	€ 1,50416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06224
Incidenza manodopera al 58,93%	€ 9,75030

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.003

Voce: 009 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 4,42307
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 0,55462
Utili di impresa (10%)	€ 0,40210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01664
Incidenza manodopera al 58,07%	€ 2,56830

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.004

Voce: 009 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,08%
Prezzo	€ 4,22739
Scostamento % su anno 2022	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 0,53008
Utili di impresa (10%)	€ 0,38431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01590
Incidenza manodopera al 77,69%	€ 3,28440



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.005
Voce: 009 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,3%
Prezzo	€ 3,54727
Scostamento % su anno 2022	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01334
Incidenza manodopera al 52,67%	€ 1,86844

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.006
Voce: 009 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 2,98576
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 0,37439
Utili di impresa (10%)	€ 0,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01123
Incidenza manodopera al 52,07%	€ 1,55470

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.007
Voce: 009 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 2,56603
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 0,32176
Utili di impresa (10%)	€ 0,23328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00965
Incidenza manodopera al 55,78%	€ 1,43136

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.009.008
Voce: 009 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 12,87523
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,61445
Utili di impresa (10%)	€ 1,17048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07265
Incidenza manodopera al 77,93%	€ 10,03310

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.010.001
Voce: 010 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,53580
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19571
Utili di impresa (10%)	€ 0,86689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02391
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,47320

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.010.002
Voce: 010 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,57268
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57651
Utili di impresa (10%)	€ 1,14297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03153
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,85320

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.010.003
Voce: 010 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
in carta da parati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 13,04725
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 1,63602
Utili di impresa (10%)	€ 1,18611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03272
Incidenza manodopera al 60,1%	€ 7,84140

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.010.004



Voce: 010 **+0,73%** su anno 2022 **+0,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 5,84667
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,73312
Utili di impresa (10%)	€ 0,53152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01466
Incidenza manodopera al 73,1%	€ 4,27377

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.010.010
Voce: 010 **+0,73%** su anno 2022 **+0,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
 materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 15,57039
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,95240
Utili di impresa (10%)	€ 1,41549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01952
Incidenza manodopera al 77,91%	€ 12,13100

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.011.001
Voce: 011 **+0,01%** su anno 2022 **+0,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 11,59851
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,45436
Utili di impresa (10%)	€ 1,05441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04363
Incidenza manodopera al 78,27%	€ 9,07830

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.011.002
Voce: 011 **+0,01%** su anno 2022 **+0,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 12,62927
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,58361
Utili di impresa (10%)	€ 1,14812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04751
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 9,88610

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.011.003

Voce: 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 13,29648
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,66727
Utili di impresa (10%)	€ 1,20877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05002
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 10,40900

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.011.004

Voce: 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 14,26739
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,78901
Utili di impresa (10%)	€ 1,29704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05367
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 11,16990

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.021.001

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,55720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 45,37099
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,68915
Utili di impresa (10%)	€ 4,12464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22757
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 35,55720

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.022.001

Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,88071
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86592
Utili di impresa (10%)	€ 1,35279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07464
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,66200

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.022.002

Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,66596
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,24236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06854
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,71000

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.023.001

Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,45121
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56128
Utili di impresa (10%)	€ 1,13193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06245
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,75800



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.023.002
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 11,23646
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40896
Utili di impresa (10%)	€ 1,02150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05636
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 8,80600

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,36227
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67552
Utili di impresa (10%)	€ 1,21475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06702
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,47200

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.025.001
Voce: 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi sezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,55532
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57120
Utili di impresa (10%)	€ 0,41412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02285
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,57000

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi sezione e lunghezza



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,05670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 482,40035
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,48907
Utili di impresa (10%)	€ 43,85458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,41956
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 378,05670

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.027.001

Voce: 027 +0,26% su anno 2022 +0,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
Prezzo	€ 2,21667
Scostamento % su anno 2022	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,27795
Utili di impresa (10%)	€ 0,20152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01112
Incidenza manodopera al 76,14%	€ 1,68770

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.028.001

Voce: 028 +3,49% su anno 2022 +3,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,97153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,49%
Prezzo	€ 21,65567
Scostamento % su anno 2022	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 2,71544
Utili di impresa (10%)	€ 1,96870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10862
Incidenza manodopera al 61,09%	€ 13,22937

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.029.001

Voce: 029 +0,1% su anno 2022 +0,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,99915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 42,10691
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 5,27986
Utili di impresa (10%)	€ 3,82790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21119
Incidenza manodopera al 77,42%	€ 32,60040



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.029.002
Voce: 029 +0,1% su anno 2022 +0,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,79161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,08%
Prezzo	€ 67,36210
Scostamento % su anno 2022	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 8,44666
Utili di impresa (10%)	€ 6,12383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33787
Incidenza manodopera al 77,68%	€ 52,32640

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.030.001
Voce: 030 +0,07% su anno 2022 +0,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio
Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,07%
Prezzo	€ 22,02621
Scostamento % su anno 2022	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 2,76191
Utili di impresa (10%)	€ 2,00238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11048
Incidenza manodopera al 77,77%	€ 17,12900

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03046
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,76000

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.032.001
Voce: 032 +2,3% su anno 2022 +2,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,88780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,3%
Prezzo	€ 13,89284
Scostamento % su anno 2022	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 1,74205
Utili di impresa (10%)	€ 1,26299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06968
Incidenza manodopera al 54,65%	€ 7,59220

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.033.001

Voce: 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 20,65691
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,59021
Utili di impresa (10%)	€ 1,87790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10361
Incidenza manodopera al 78,23%	€ 16,16020

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.033.002

Voce: 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,65580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 31,46080
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 3,94493
Utili di impresa (10%)	€ 2,86007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15780
Incidenza manodopera al 76,92%	€ 24,20040

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.033.003

Voce: 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Articolo: 003



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 31,53762
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 3,95456
Utili di impresa (10%)	€ 2,86706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15818
Incidenza manodopera al 75,92%	€ 23,94490

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.033.004

Voce: 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per cancellate in legno

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 16,85188
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,11309
Utili di impresa (10%)	€ 1,53199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08452
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 13,17820

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.034.001

Voce: 034 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,73158
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71869
Utili di impresa (10%)	€ 0,52105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,49184

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.034.002

Voce: 034 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,03536
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13296
Utili di impresa (10%)	€ 0,82140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04532
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,08100

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.001

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001

lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,68550
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84458
Utili di impresa (10%)	€ 2,06232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05689
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 17,77860

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.002

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002

lavello da cucina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 29,35770
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68122
Utili di impresa (10%)	€ 2,66888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07362
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 23,00760

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.003

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003

lavatoi, pilozzi e simili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,96180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,02326
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,51389
Utili di impresa (10%)	€ 2,54757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07028
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 21,96180

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.004

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,69213
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84854
Utili di impresa (10%)	€ 2,79019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07697
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,05340

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.005

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 vaso alla turca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,71370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,36268
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43419
Utili di impresa (10%)	€ 3,21479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08868
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 27,71370

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.006

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 piatto doccia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 32,02658
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01587
Utili di impresa (10%)	€ 2,91151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08032
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 25,09920

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.035.007

Voce: 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007 orinatoio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,69213
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84854
Utili di impresa (10%)	€ 2,79019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07697
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,05340

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.036.001

Voce: 036 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 67,19232
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,42537
Utili di impresa (10%)	€ 6,10839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16851
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 52,64140

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.037.001

Voce: 037 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 4,69225
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,58837
Utili di impresa (10%)	€ 0,42657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01177
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 3,67388



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.037.002
Voce: 037 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'acciecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 a piastra, ad elemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,26252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,75097
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60200
Utili di impresa (10%)	€ 1,88645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05204
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 16,25680

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.038.001
Voce: 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 001 in ferro o rame d. fino a 1"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 0,68827
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 0,08630
Utili di impresa (10%)	€ 0,06257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00216
Incidenza manodopera al 75,97%	€ 0,52290

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.038.002
Voce: 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 002 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,49%
Prezzo	€ 1,35951
Scostamento % su anno 2022	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,17047
Utili di impresa (10%)	€ 0,12359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00426
Incidenza manodopera al 57,69%	€ 0,78435

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.038.003
Voce: 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 003 in pvc di qualsiasi diametro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,15184
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01904
Utili di impresa (10%)	€ 0,01380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,11900

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.038.004

Voce: 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 004 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,30369
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03808
Utili di impresa (10%)	€ 0,02761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,23800

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.039.001

Voce: 039 +0,35% su anno 2022 +0,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

Articolo: 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,55560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 23,67695
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,96890
Utili di impresa (10%)	€ 2,15245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07422
Incidenza manodopera al 75,35%	€ 17,83950

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.040.001

Voce: 040 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

Articolo: 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,33280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,06%
Prezzo	€ 394,70866
Scostamento % su anno 2022	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 49,49325
Utili di impresa (10%)	€ 35,88261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23733
Incidenza manodopera al 77,89%	€ 307,45400



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.041.005
Voce: 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,12519
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52040
Utili di impresa (10%)	€ 1,10229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01520
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,50250

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.041.010
Voce: 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 17,83258
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 2,23606
Utili di impresa (10%)	€ 1,62114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al 77,25%	€ 13,77600

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.041.012
Voce: 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,55175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 36,43203
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,56828
Utili di impresa (10%)	€ 3,31200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04568
Incidenza manodopera al 74,34%	€ 27,08300

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.041.015
Voce: 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,53367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,74%
Prezzo	€ 40,23697
Scostamento % su anno 2022	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,04539
Utili di impresa (10%)	€ 3,65791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05045
Incidenza manodopera al 74,39%	€ 29,93200

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.042.005

Voce: 042 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,04153
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,27480
Utili di impresa (10%)	€ 4,54923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06275
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 39,21750

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.042.010

Voce: 042 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,18133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 57,65137
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,22901
Utili di impresa (10%)	€ 5,24103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07229
Incidenza manodopera al 77,91%	€ 44,91550

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.050.001

Voce: 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 26,62436
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 3,33848
Utili di impresa (10%)	€ 2,42040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06677
Incidenza manodopera al 77,87%	€ 20,73145

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.050.002

Voce: 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,08070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 37,10697
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,65291
Utili di impresa (10%)	€ 3,37336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09306
Incidenza manodopera al 77,59%	€ 28,79220

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.050.003

Voce: 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,53944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%
Prezzo	€ 68,31633
Scostamento % su anno 2022	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56631
Utili di impresa (10%)	€ 6,21058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17133
Incidenza manodopera al 77,53%	€ 52,96530

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.050.004

Voce: 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Articolo: 004



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,39991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
Prezzo	€ 217,43029
Scostamento % su anno 2022	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 27,26399
Utili di impresa (10%)	€ 19,76639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54528
Incidenza manodopera al 77,39%	€ 168,26190

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.051.001

Voce: 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 20,90751
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 2,62163
Utili di impresa (10%)	€ 1,90068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05243
Incidenza manodopera al 77,74%	€ 16,25260

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.051.002

Voce: 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 35,64506
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,46960
Utili di impresa (10%)	€ 3,24046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08939
Incidenza manodopera al 77,56%	€ 27,64764

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.051.003

Voce: 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,84158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 61,04585
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 7,65465
Utili di impresa (10%)	€ 5,54962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15309
Incidenza manodopera al 77,43%	€ 47,27030

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.051.004

Voce: 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,33139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,3%
Prezzo	€ 190,54685
Scostamento % su anno 2022	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 23,89302
Utili di impresa (10%)	€ 17,32244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47786
Incidenza manodopera al 77,25%	€ 147,19910

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.052.001

Voce: 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 16,88003
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 2,11662
Utili di impresa (10%)	€ 1,53455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04233
Incidenza manodopera al 77,59%	€ 13,09723

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.052.002

Voce: 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 28,21946
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 3,53849
Utili di impresa (10%)	€ 2,56541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07077
Incidenza manodopera al 77,36%	€ 21,83135

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.052.003

Voce: 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 53,09365
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 6,65751
Utili di impresa (10%)	€ 4,82670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13315
Incidenza manodopera al 77,3%	€ 41,04245

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.052.004

Voce: 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,70559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 174,43633
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 21,87289
Utili di impresa (10%)	€ 15,85785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43746
Incidenza manodopera al 77,16%	€ 134,58760

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.053.001

Voce: 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 7,40799
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,92890
Utili di impresa (10%)	€ 0,67345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01858
Incidenza manodopera al 76,62%	€ 5,67590

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.053.002

Voce: 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 4,52795
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,56777
Utili di impresa (10%)	€ 0,41163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01136
Incidenza manodopera al 72,14%	€ 3,26663

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.053.003

Voce: 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,66%
Prezzo	€ 22,89046
Scostamento % su anno 2022	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,87028
Utili di impresa (10%)	€ 2,08095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05741
Incidenza manodopera al 75,9%	€ 17,37453

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.053.004

Voce: 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,81%
Prezzo	€ 70,63817
Scostamento % su anno 2022	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 8,85745
Utili di impresa (10%)	€ 6,42165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17715
Incidenza manodopera al 75,38%	€ 53,24680

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.001

Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,55960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 26,23405
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 3,28954
Utili di impresa (10%)	€ 2,38491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06579
Incidenza manodopera al 73,54%	€ 19,29340

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.002

Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,28630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 33,54132
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 4,20581
Utili di impresa (10%)	€ 3,04921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08412
Incidenza manodopera al 75,37%	€ 25,27980

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.003

Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,34593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 31,06541
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 3,89535
Utili di impresa (10%)	€ 2,82413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07791
Incidenza manodopera al 75,26%	€ 23,37930



Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.004
Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,38%
Prezzo	€ 28,96997
Scostamento % su anno 2022	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,63260
Utili di impresa (10%)	€ 2,63363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07265
Incidenza manodopera al 75,13%	€ 21,76370

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.005
Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,53866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 26,20734
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 3,28619
Utili di impresa (10%)	€ 2,38249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06572
Incidenza manodopera al 74,88%	€ 19,62520

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.006
Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%
Prezzo	€ 29,50069
Scostamento % su anno 2022	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 3,69915
Utili di impresa (10%)	€ 2,68188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07398
Incidenza manodopera al 76,51%	€ 22,57150

Codice regionale: TOS22/1_02.A03.060.007
Voce: 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 007 per solai in legno e laterizio



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,16702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 32,11311
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 4,02672
Utili di impresa (10%)	€ 2,91937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08053
Incidenza manodopera al 75,32%	€ 24,18710

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.A04 +0,97% su anno 2022 +0,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.002.001
Voce: 002 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,71001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,69%
Prezzo	€ 77,46597
Scostamento % su anno 2022	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 9,71360
Utili di impresa (10%)	€ 7,04236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,38854
Incidenza manodopera al 63,72%	€ 49,36204

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.002.002
Voce: 002 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,73285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 100,46312
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 12,59726
Utili di impresa (10%)	€ 9,13301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50389
Incidenza manodopera al 76,73%	€ 77,08050

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.003.001
Voce: 003 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,50263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,46%
Prezzo	€ 91,23736
Scostamento % su anno 2022	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 11,44042
Utili di impresa (10%)	€ 8,29431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,45762
Incidenza manodopera al 64,88%	€ 59,19193

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.003.002

Voce: 003 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,34094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,34%
Prezzo	€ 102,51504
Scostamento % su anno 2022	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 12,85455
Utili di impresa (10%)	€ 9,31955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51418
Incidenza manodopera al 76,58%	€ 78,50500

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.012.001

Voce: 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 147,10749
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,44608
Utili di impresa (10%)	€ 13,37341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73784
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 115,28800

Codice regionale: TOS22/1_02.A04.012.002

Voce: 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità da m 1,00 a m 2,00

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 192,99500
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,20000
Utili di impresa (10%)	€ 17,54500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96800
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,25000



Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.A07 +1,21% su anno 2022 +1,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_02.A07.001.001
Voce: 001 +2,42% su anno 2022 +2,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,47470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 59,30172
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,43595
Utili di impresa (10%)	€ 5,39107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07436
Incidenza manodopera al 72,33%	€ 42,89090

Codice regionale: TOS22/1_02.A07.001.003
Voce: 001 +2,42% su anno 2022 +2,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,38182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,17%
Prezzo	€ 31,11120
Scostamento % su anno 2022	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 3,90109
Utili di impresa (10%)	€ 2,82829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03901
Incidenza manodopera al 56,58%	€ 17,60242

Codice regionale: TOS22/1_02.A07.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 42,51632
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33120
Utili di impresa (10%)	€ 3,86512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05331
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 33,32000

Codice regionale: TOS22/1_02.A07.011.010
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,18440
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1,38040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01904
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,90000

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.B04 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.001.002
Voce: 001 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,44016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 191,96165
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 24,07043
Utili di impresa (10%)	€ 17,45106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24070
Incidenza manodopera al 45,83%	€ 87,97250

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.001.003
Voce: 001 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,13936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 210,71783
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 26,42230
Utili di impresa (10%)	€ 19,15617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26422
Incidenza manodopera al 45,14%	€ 95,11250

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.002.002
Voce: 002 +12,23% su anno 2022 +12,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,71988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 253,56657
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 31,79518
Utili di impresa (10%)	€ 23,05151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31795
Incidenza manodopera al 45,75%	€ 116,01100

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.002.003
Voce: 002 +12,23% su anno 2022 +12,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,76394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,66%
Prezzo	€ 267,65879
Scostamento % su anno 2022	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 33,56223
Utili di impresa (10%)	€ 24,33262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33562
Incidenza manodopera al 43,87%	€ 117,42500

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.003.002
Voce: 003 +10,97% su anno 2022 +10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,05144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 280,78564
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 35,20823
Utili di impresa (10%)	€ 25,52597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35208
Incidenza manodopera al 48,59%	€ 136,44400

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.003.003
Voce: 003 +10,97% su anno 2022 +10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,41996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,34%
Prezzo	€ 296,56787
Scostamento % su anno 2022	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 37,18719
Utili di impresa (10%)	€ 26,96072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37187
Incidenza manodopera al 47,05%	€ 139,53100

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.004.002



Voce: 004 +9,88% su anno 2022 +9,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per scale
 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,40594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,52%
Prezzo	€ 309,30998
Scostamento % su anno 2022	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 38,78495
Utili di impresa (10%)	€ 28,11909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38785
Incidenza manodopera al 51,34%	€ 158,79850

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.004.003
Voce: 004 +9,88% su anno 2022 +9,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per scale
 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,77796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%
Prezzo	€ 325,09667
Scostamento % su anno 2022	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 40,76447
Utili di impresa (10%)	€ 29,55424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40764
Incidenza manodopera al 49,8%	€ 161,88900

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.005.002
Voce: 005 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,16494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%
Prezzo	€ 358,76646
Scostamento % su anno 2022	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 44,98639
Utili di impresa (10%)	€ 32,61513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44986
Incidenza manodopera al 55,07%	€ 197,55750

Codice regionale: TOS22/1_02.B04.005.003
Voce: 005 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,33246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,49%
Prezzo	€ 385,77622
Scostamento % su anno 2022	+8,49%
Spese generali (16%)	€ 48,37319
Utili di impresa (10%)	€ 35,07057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48373
Incidenza manodopera al 54,29%	€ 209,44350



Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.B07 +7,84% su anno 2022 +7,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22/1_02.B07.004.002
Voce: 004 +8,13% su anno 2022 +8,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,14971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 647,12303
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 81,14395
Utili di impresa (10%)	€ 58,82937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,81144
Incidenza manodopera al 38,62%	€ 249,90070

Codice regionale: TOS22/1_02.B07.005.002
Voce: 005 +7,55% su anno 2022 +7,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,84209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 691,39050
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 86,69473
Utili di impresa (10%)	€ 62,85368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,86695
Incidenza manodopera al 41,85%	€ 289,37020

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.B08 +3,37% su anno 2022 +3,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.001.001
Voce: 001 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) con tavellonato semplice



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,01967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 61,27310
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,68315
Utili di impresa (10%)	€ 5,57028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15366
Incidenza manodopera al 46,29%	€ 28,36378

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.001.002

Voce: 001 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,36894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 83,41077
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 10,45903
Utili di impresa (10%)	€ 7,58280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20918
Incidenza manodopera al 44,99%	€ 37,52710

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.002.001

Voce: 002 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,80823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 27,82731
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 3,48932
Utili di impresa (10%)	€ 2,52976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06979
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 7,28532

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.002.002

Voce: 002 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,55146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 44,08766
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 5,52823
Utili di impresa (10%)	€ 4,00797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11056
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 11,84260



Codice regionale: TOS22/1_02.B08.003.001
Voce: 003 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,53044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 100,20484
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 12,56487
Utili di impresa (10%)	€ 9,10953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25130
Incidenza manodopera al 29,61%	€ 29,66775

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.003.002
Voce: 003 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 70,74843
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 8,87128
Utili di impresa (10%)	€ 6,43168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17743
Incidenza manodopera al 42,22%	€ 29,87302

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.004.001
Voce: 004 +15,04% su anno 2022 +15,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,20889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,82%
Prezzo	€ 67,89454
Scostamento % su anno 2022	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 8,51342
Utili di impresa (10%)	€ 6,17223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17027
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 10,12620

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.004.002
Voce: 004 +15,04% su anno 2022 +15,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,99377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,25%
Prezzo	€ 36,99605
Scostamento % su anno 2022	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 4,63900
Utili di impresa (10%)	€ 3,36328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09278
Incidenza manodopera al 24,38%	€ 9,01915

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.011.011

Voce: 011 +3,46% su anno 2022 +3,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,82108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 136,30370
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 17,09137
Utili di impresa (10%)	€ 12,39125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34183
Incidenza manodopera al 62,45%	€ 85,12521

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.011.012

Voce: 011 +3,46% su anno 2022 +3,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,74073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 179,58518
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 22,51852
Utili di impresa (10%)	€ 16,32593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22519
Incidenza manodopera al 59,26%	€ 106,41931

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.011.015

Voce: 011 +3,46% su anno 2022 +3,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,80935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 141,39274
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 17,72950
Utili di impresa (10%)	€ 12,85389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17730
Incidenza manodopera al 58,03%	€ 82,05302



Codice regionale: TOS22/1_02.B08.011.016
Voce: 011 +3,46% su anno 2022 +3,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,79244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 110,74715
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 13,88679
Utili di impresa (10%)	€ 10,06792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13887
Incidenza manodopera al 71,52%	€ 79,20402

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.011.017
Voce: 011 +3,46% su anno 2022 +3,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 017 con scempiato in tavelle di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,05366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 125,11648
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 15,68859
Utili di impresa (10%)	€ 11,37423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15689
Incidenza manodopera al 60,26%	€ 75,39252

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.012.005
Voce: 012 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,70110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,08%
Prezzo	€ 1.380,25061
Scostamento % su anno 2022	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 173,07218
Utili di impresa (10%)	€ 125,47733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,73072
Incidenza manodopera al 46,48%	€ 641,60703

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.013.005
Voce: 013 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,59898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 1.788,44030
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 224,25584
Utili di impresa (10%)	€ 162,58548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,24256
Incidenza manodopera al 53,71%	€ 960,50603

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.015.001

Voce: 015 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,12441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 75,44275
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 9,45991
Utili di impresa (10%)	€ 6,85843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09460
Incidenza manodopera al 35,67%	€ 26,90820

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.021.001

Voce: 021 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,31481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 53,99370
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 6,77037
Utili di impresa (10%)	€ 4,90852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13541
Incidenza manodopera al 77,99%	€ 42,11022

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.021.002

Voce: 021 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,36173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 82,12557
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 10,29788
Utili di impresa (10%)	€ 7,46596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20596
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 64,10338



Codice regionale: TOS22/1_02.B08.022.001
Voce: 022 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,19231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 44,90539
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,63077
Utili di impresa (10%)	€ 4,08231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11262
Incidenza manodopera al 77,91%	€ 34,98772

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.022.002
Voce: 022 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,23923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 73,03726
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 9,15828
Utili di impresa (10%)	€ 6,63975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18317
Incidenza manodopera al 78,02%	€ 56,98088

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.023.001
Voce: 023 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,61681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 46,72305
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,85869
Utili di impresa (10%)	€ 4,24755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11717
Incidenza manodopera al 77,93%	€ 36,41222

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.023.002
Voce: 023 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,66373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 74,85492
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 9,38620
Utili di impresa (10%)	€ 6,80499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18772
Incidenza manodopera al 78,02%	€ 58,40538

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.024.001
Voce: 024 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,07%
Prezzo	€ 33,99942
Scostamento % su anno 2022	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,26325
Utili di impresa (10%)	€ 3,09086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08527
Incidenza manodopera al 77,77%	€ 26,44072

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.024.002
Voce: 024 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,41873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 56,67830
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,10700
Utili di impresa (10%)	€ 5,15257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14214
Incidenza manodopera al 77,91%	€ 44,16038

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.025.001
Voce: 025 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 66,35380
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 8,32023
Utili di impresa (10%)	€ 6,03216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16640
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 51,79682

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.025.002



Voce: 025 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,45573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 103,93752
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 13,03292
Utili di impresa (10%)	€ 9,44887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26066
Incidenza manodopera al 78,12%	€ 81,19738

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.031.001
Voce: 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,71%
Prezzo	€ 18,17126
Scostamento % su anno 2022	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 2,27853
Utili di impresa (10%)	€ 1,65193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04557
Incidenza manodopera al 60,16%	€ 10,93209

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.031.002
Voce: 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,71%
Prezzo	€ 19,30690
Scostamento % su anno 2022	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 2,42093
Utili di impresa (10%)	€ 1,75517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04842
Incidenza manodopera al 56,62%	€ 10,93209

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.031.004
Voce: 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 18,69054
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,34364
Utili di impresa (10%)	€ 1,69914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04687
Incidenza manodopera al 75,01%	€ 14,01925



Codice regionale: TOS22/1_02.B08.031.013
Voce: 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,63002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,09%
Prezzo	€ 25,04790
Scostamento % su anno 2022	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 3,14080
Utili di impresa (10%)	€ 2,27708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03141
Incidenza manodopera al 35,58%	€ 8,91259

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.032.001
Voce: 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,19%
Prezzo	€ 37,64121
Scostamento % su anno 2022	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 4,71990
Utili di impresa (10%)	€ 3,42193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09440
Incidenza manodopera al 51,35%	€ 19,33049

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.032.002
Voce: 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,51798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,74%
Prezzo	€ 42,76895
Scostamento % su anno 2022	-5,74%
Spese generali (16%)	€ 5,36288
Utili di impresa (10%)	€ 3,88809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10726
Incidenza manodopera al 45,2%	€ 19,33049

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.032.004
Voce: 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,69%
Prezzo	€ 41,46244
Scostamento % su anno 2022	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,19905
Utili di impresa (10%)	€ 3,76931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10398
Incidenza manodopera al 75,63%	€ 31,35650

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.032.013
Voce: 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 60,49396
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 7,58545
Utili di impresa (10%)	€ 5,49945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07585
Incidenza manodopera al 44,04%	€ 26,64269

Codice regionale: TOS22/1_02.B08.041.001
Voce: 041 +1,16% su anno 2022 +1,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 11,36827
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 1,42549
Utili di impresa (10%)	€ 1,03348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02851
Incidenza manodopera al 72,26%	€ 8,21421

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.B10 +7,71% su anno 2022 +7,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.001.001
Voce: 001 +7,63% su anno 2022 +7,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,96887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 204,12028
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 25,59502
Utili di impresa (10%)	€ 18,55639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,76785
Incidenza manodopera al 34,83%	€ 71,09690

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.001.002

Voce: 001 +7,63% su anno 2022 +7,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,48121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,94%
Prezzo	€ 36,34202
Scostamento % su anno 2022	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 4,55699
Utili di impresa (10%)	€ 3,30382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13671
Incidenza manodopera al 30,22%	€ 10,98090

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.001.003

Voce: 001 +7,63% su anno 2022 +7,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,77745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,02%
Prezzo	€ 124,76402
Scostamento % su anno 2022	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 15,64439
Utili di impresa (10%)	€ 11,34218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46933
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 43,90610

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.001.004

Voce: 001 +7,63% su anno 2022 +7,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,91251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 34,34036
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 4,30600
Utili di impresa (10%)	€ 3,12185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12918
Incidenza manodopera al 27,41%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.001

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,01666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 20,43726
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 2,56267
Utili di impresa (10%)	€ 1,85793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07688
Incidenza manodopera al 72,08%	€ 14,73150

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.002

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,89%
Prezzo	€ 7,61375
Scostamento % su anno 2022	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 0,95470
Utili di impresa (10%)	€ 0,69216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02864
Incidenza manodopera al 63,61%	€ 4,84330

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.003

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcalizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 2,20231
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,27615
Utili di impresa (10%)	€ 0,20021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al 51,75%	€ 1,13960

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.005

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,36135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 106,36909
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 13,33782
Utili di impresa (10%)	€ 9,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40013
Incidenza manodopera al 34,82%	€ 37,03700

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.006

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,67227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 21,27381
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 2,66756
Utili di impresa (10%)	€ 1,93398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02668
Incidenza manodopera al 34,82%	€ 7,40740

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.015

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,05%
Prezzo	€ 22,20744
Scostamento % su anno 2022	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 2,78463
Utili di impresa (10%)	€ 2,01886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08354
Incidenza manodopera al 62,86%	€ 13,96010

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.017

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,78%
Prezzo	€ 13,24164
Scostamento % su anno 2022	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 1,66039
Utili di impresa (10%)	€ 1,20379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04981
Incidenza manodopera al 36,58%	€ 4,84330

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.003.025

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,61816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 27,58478
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 3,45891
Utili di impresa (10%)	€ 2,50771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10377
Incidenza manodopera al 51,64%	€ 14,24500

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.004.001

Voce: 004 +5,25% su anno 2022 +5,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,55775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 886,25569
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 111,12924
Utili di impresa (10%)	€ 80,56870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,33388
Incidenza manodopera al 47,14%	€ 417,80585

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.004.002

Voce: 004 +5,25% su anno 2022 +5,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,74648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 710,40851
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 89,07944
Utili di impresa (10%)	€ 64,58259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,67238
Incidenza manodopera al 64,69%	€ 459,55700

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.005.001

Voce: 005 +3,28% su anno 2022 +3,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.388,79828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,28%
Prezzo	€ 1.772,10660
Scostamento % su anno 2022	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 222,20772
Utili di impresa (10%)	€ 161,10060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,66623
Incidenza manodopera al 59,65%	€ 1.057,13090

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.006.001

Voce: 006 +4,71% su anno 2022 +4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 spessore 3 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 73,38659
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 9,20208
Utili di impresa (10%)	€ 6,67151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27606
Incidenza manodopera al 56,82%	€ 41,70096

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.006.002

Voce: 006 +4,71% su anno 2022 +4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 per ogni cm in piu'

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,94145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,62%
Prezzo	€ 8,85729
Scostamento % su anno 2022	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,11063
Utili di impresa (10%)	€ 0,80521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03332
Incidenza manodopera al 68,53%	€ 6,07009

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.007.001

Voce: 007 +5,74% su anno 2022 +5,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,83755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 89,11272
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 11,17401
Utili di impresa (10%)	€ 8,10116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33522
Incidenza manodopera al 60,44%	€ 53,85780

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.010.011

Voce: 010 +10,17% su anno 2022 +10,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,66566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,32%
Prezzo	€ 606,94939
Scostamento % su anno 2022	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 76,10651
Utili di impresa (10%)	€ 55,17722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28320
Incidenza manodopera al 33,61%	€ 204,01001

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.010.012

Voce: 010 +10,17% su anno 2022 +10,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,82574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 492,31365
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 61,73212
Utili di impresa (10%)	€ 44,75579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,85196
Incidenza manodopera al 36,05%	€ 177,48824

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.010.013

Voce: 010 +10,17% su anno 2022 +10,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,70138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 421,97496
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 52,91222
Utili di impresa (10%)	€ 38,36136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,58737
Incidenza manodopera al 37,59%	€ 158,60260

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.010.014

Voce: 010 +10,17% su anno 2022 +10,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,09014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 385,46702
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 48,33442
Utili di impresa (10%)	€ 35,04246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45003
Incidenza manodopera al 38,66%	€ 149,00902

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.011.001

Voce: 011 +3,03% su anno 2022 +3,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.558,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,03%
Prezzo	€ 1.988,25491
Scostamento % su anno 2022	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 249,31096
Utili di impresa (10%)	€ 180,75045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,47933
Incidenza manodopera al 61,24%	€ 1.217,66476

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.012.001

Voce: 012 +10,55% su anno 2022 +10,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammassato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,72435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,55%
Prezzo	€ 669,54828
Scostamento % su anno 2022	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 83,95590
Utili di impresa (10%)	€ 60,86803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,51868
Incidenza manodopera al 34,01%	€ 227,73336

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.013.001

Voce: 013 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,08135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 678,93581
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 85,13302
Utili di impresa (10%)	€ 61,72144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,55399
Incidenza manodopera al 34,63%	€ 235,09036

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.014.001

Voce: 014 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 con malta cementizia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 759,87781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 969,60409
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 121,58045
Utili di impresa (10%)	€ 88,14583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,64741
Incidenza manodopera al 50,84%	€ 492,98690

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.014.002

Voce: 014 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,29911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,04%
Prezzo	€ 1.161,54167
Scostamento % su anno 2022	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 145,64786
Utili di impresa (10%)	€ 105,59470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,36944
Incidenza manodopera al 40,03%	€ 464,90836

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.014.003

Voce: 014 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,60545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 891,42055
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 111,77687
Utili di impresa (10%)	€ 81,03823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,35331
Incidenza manodopera al 51,14%	€ 455,86100

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.020.011

Voce: 020 +9,5% su anno 2022 +9,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,15576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 486,35475
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 60,98492
Utili di impresa (10%)	€ 44,21407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60985
Incidenza manodopera al 15,97%	€ 77,65254

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.021.001

Voce: 021 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 001 con foro D 6-8 profondità' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 11,68921
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 1,46573
Utili di impresa (10%)	€ 1,06266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04397
Incidenza manodopera al 60,48%	€ 7,07000

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.021.002

Voce: 002 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 con foro D 10-12 profondità' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 14,58844
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 1,82927
Utili di impresa (10%)	€ 1,32622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05488
Incidenza manodopera al 56,77%	€ 8,28170



Codice regionale: TOS22/1_02.B10.021.003
Voce: 021 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 16,53760
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,07368
Utili di impresa (10%)	€ 1,50342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06221
Incidenza manodopera al 53,38%	€ 8,82805

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.022.003
Voce: 022 +11,31% su anno 2022 +11,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,63265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,89%
Prezzo	€ 73,53926
Scostamento % su anno 2022	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 9,22122
Utili di impresa (10%)	€ 6,68539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27664
Incidenza manodopera al 54,07%	€ 39,76518

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.022.005
Voce: 022 +11,31% su anno 2022 +11,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,43413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 731,70195
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 91,74946
Utili di impresa (10%)	€ 66,51836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,75248
Incidenza manodopera al 42,4%	€ 310,26111

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.022.101
Voce: 022 +11,31% su anno 2022 +11,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Articolo: 101



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 7,63662
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 0,95757
Utili di impresa (10%)	€ 0,69424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00958
Incidenza manodopera al 51,6%	€ 3,94018

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.022.102

Voce: 022 **+11,31%** su anno 2022 **+11,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,62%
Prezzo	€ 7,85481
Scostamento % su anno 2022	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 0,98493
Utili di impresa (10%)	€ 0,71407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00985
Incidenza manodopera al 52,1%	€ 4,09213

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.022.104

Voce: 022 **+11,31%** su anno 2022 **+11,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Articolo: 104

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 9,95328
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 1,24806
Utili di impresa (10%)	€ 0,90484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01248
Incidenza manodopera al 42,31%	€ 4,21164

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.025.001

Voce: 025 **-1,68%** su anno 2022 **-1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,42346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,68%
Prezzo	€ 126,86433
Scostamento % su anno 2022	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 15,90775
Utili di impresa (10%)	€ 11,53312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47723
Incidenza manodopera al 5,77%	€ 7,32060

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.027.001

Voce: 027 +5,86% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mmq, peso 160 g/mq, sp. 0,045 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,94738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,52%
Prezzo	€ 218,12886
Scostamento % su anno 2022	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 27,35158
Utili di impresa (10%)	€ 19,82990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82055
Incidenza manodopera al 3,36%	€ 7,32060

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.027.002

Voce: 027 +5,86% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mmq, peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,59378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 266,16566
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 33,37500
Utili di impresa (10%)	€ 24,19688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,00125
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 7,32060

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.030.001

Voce: 030 +38,54% su anno 2022 +38,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,42116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,99%
Prezzo	€ 143,44941
Scostamento % su anno 2022	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 17,98739
Utili di impresa (10%)	€ 13,04086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53962
Incidenza manodopera al 5,83%	€ 8,36640



Codice regionale: TOS22/1_02.B10.030.002
Voce: 030 +38,54% su anno 2022 +38,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,80646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,08%
Prezzo	€ 260,05704
Scostamento % su anno 2022	+46,08%
Spese generali (16%)	€ 32,60903
Utili di impresa (10%)	€ 23,64155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,97827
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 13,28166

Codice regionale: TOS22/1_02.B10.035.001
Voce: 035 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,29%
Prezzo	€ 4,35569
Scostamento % su anno 2022	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 0,54617
Utili di impresa (10%)	€ 0,39597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01639
Incidenza manodopera al 48,83%	€ 2,12680

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.C01 +8,69% su anno 2022 +8,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.011.001
Voce: 011 +13,55% su anno 2022 +13,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,00635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 59,98011
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 7,52102
Utili di impresa (10%)	€ 5,45274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07521
Incidenza manodopera al 40,01%	€ 23,99830



Codice regionale: TOS22/1_02.C01.011.002
Voce: 011 +13,55% su anno 2022 +13,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,92235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 49,66492
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 6,22758
Utili di impresa (10%)	€ 4,51499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06228
Incidenza manodopera al 48,32%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.013.001
Voce: 013 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,63459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 50,57373
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 6,34153
Utili di impresa (10%)	€ 4,59761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06342
Incidenza manodopera al 47,45%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.025.001
Voce: 025 +7,51% su anno 2022 +7,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,88599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 81,51853
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 10,22176
Utili di impresa (10%)	€ 7,41078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10222
Incidenza manodopera al 52,68%	€ 42,94640

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.031.001
Voce: 031 +10,36% su anno 2022 +10,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,25886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 43,71431
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 5,48142
Utili di impresa (10%)	€ 3,97403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05481
Incidenza manodopera al 45,39%	€ 19,84025

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.031.002

Voce: 031 +10,36% su anno 2022 +10,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,78618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%
Prezzo	€ 43,11117
Scostamento % su anno 2022	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,40579
Utili di impresa (10%)	€ 3,91920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05406
Incidenza manodopera al 46,02%	€ 19,84025

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.032.001

Voce: 032 +3,84% su anno 2022 +3,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta bastarda

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,63314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 45,46788
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 5,70130
Utili di impresa (10%)	€ 4,13344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05701
Incidenza manodopera al 57,88%	€ 26,31525

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.032.002

Voce: 032 +3,84% su anno 2022 +3,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta cementizia

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 43,38629
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 5,44029
Utili di impresa (10%)	€ 3,94421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05440
Incidenza manodopera al 57,54%	€ 24,96396



Codice regionale: TOS22/1_02.C01.034.001
Voce: 034 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rincalzi
Articolo: 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,62095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 208,78033
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 26,17935
Utili di impresa (10%)	€ 18,98003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26179
Incidenza manodopera al 49,57%	€ 103,48905

Codice regionale: TOS22/1_02.C01.034.002
Voce: 034 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rincalzi
Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,41437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 139,61274
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 17,50630
Utili di impresa (10%)	€ 12,69207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17506
Incidenza manodopera al 58,56%	€ 81,75640

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.C03 +3,47% su anno 2022 +3,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.012.001
Voce: 012 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4
Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,85384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,57%
Prezzo	€ 166,96950
Scostamento % su anno 2022	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 20,93661
Utili di impresa (10%)	€ 15,17905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62810
Incidenza manodopera al 45,03%	€ 75,18146

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.021.001
Voce: 021 +0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e



Articolo:	001	pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,63662
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
			Prezzo	€ 41,64433
			Scostamento % su anno 2022	+0,26%
			Spese generali (16%)	€ 5,22186
			Utili di impresa (10%)	€ 3,78585
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15666
			Incidenza manodopera al 76,68%	€ 31,93441
Codice regionale:	TOS22/1_02.C03.021.002			
Voce:	021	+0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo		
Articolo:	002	con coppi e controcoppi		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,02942
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
			Prezzo	€ 47,24954
			Scostamento % su anno 2022	+0,23%
			Spese generali (16%)	€ 5,92471
			Utili di impresa (10%)	€ 4,29541
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17774
			Incidenza manodopera al 76,88%	€ 36,32721
Codice regionale:	TOS22/1_02.C03.021.003			
Voce:	021	+0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo		
Articolo:	003	con tegole marsigliesi		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,62319
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
			Prezzo	€ 39,07519
			Scostamento % su anno 2022	+0,26%
			Spese generali (16%)	€ 4,89971
			Utili di impresa (10%)	€ 3,55229
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14699
			Incidenza manodopera al 76,77%	€ 29,99661
Codice regionale:	TOS22/1_02.C03.050.001			
Voce:	050	+3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I. Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta		
Articolo:	001	con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,13909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 21,86947
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 2,74225
Utili di impresa (10%)	€ 1,98813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08227
Incidenza manodopera al 52,24%	€ 11,42427

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.002

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,62977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,48%
Prezzo	€ 26,32358
Scostamento % su anno 2022	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 3,30076
Utili di impresa (10%)	€ 2,39305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09902
Incidenza manodopera al 45,59%	€ 12,00139

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.003

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,86863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,18037
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,65898
Utili di impresa (10%)	€ 2,65276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10977
Incidenza manodopera al 44,84%	€ 13,08396

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.011

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 18,24736
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28807
Utili di impresa (10%)	€ 1,65885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06864
Incidenza manodopera al 60,52%	€ 11,04382



Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.012
Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,31%
Prezzo	€ 21,69705
Scostamento % su anno 2022	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 2,72063
Utili di impresa (10%)	€ 1,97246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08162
Incidenza manodopera al 55,31%	€ 12,00139

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.013
Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,13%
Prezzo	€ 26,27651
Scostamento % su anno 2022	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 3,29486
Utili di impresa (10%)	€ 2,38877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09885
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 13,84436

Codice regionale: TOS22/1_02.C03.050.100
Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,34026
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04580
Utili di impresa (10%)	€ 0,75821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03137
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,53625

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.D06 +7,38% su anno 2022 +7,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.001.001
Voce: 001 +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,32%
Prezzo	€ 49,84569
Scostamento % su anno 2022	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 6,25024
Utili di impresa (10%)	€ 4,53143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12500
Incidenza manodopera al 70,27%	€ 35,02827

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.002.001

Voce: 002 +0,16% su anno 2022 +0,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 fino alla profondità di m 2,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,76665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,16%
Prezzo	€ 63,50224
Scostamento % su anno 2022	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 7,96266
Utili di impresa (10%)	€ 5,77293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15925
Incidenza manodopera al 63,03%	€ 40,02268

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.011.001

Voce: 011 +12,88% su anno 2022 +12,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 13,27081
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 1,66405
Utili di impresa (10%)	€ 1,20644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03328
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 2,62029

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.011.002

Voce: 011 +12,88% su anno 2022 +12,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)



Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 13,27081
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 1,66405
Utili di impresa (10%)	€ 1,20644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03328
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 2,62029

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.012.001

Voce: 012 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 16,09713
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 2,01845
Utili di impresa (10%)	€ 1,46338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04037
Incidenza manodopera al 55,95%	€ 9,00655

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.012.002

Voce: 012 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,94823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 26,72995
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 3,35172
Utili di impresa (10%)	€ 2,43000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06703
Incidenza manodopera al 59,21%	€ 15,82567

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.021.001

Voce: 021 **+10,54%** su anno 2022 **+10,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 per spessore 3 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,05345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 80,45620
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 10,08855
Utili di impresa (10%)	€ 7,31420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20177
Incidenza manodopera al 36,13%	€ 29,06560

Codice regionale: TOS22/1_02.D06.021.002

Voce: 021 **+10,54%** su anno 2022 **+10,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,71990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 69,82259
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 8,75518
Utili di impresa (10%)	€ 6,34751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17510
Incidenza manodopera al 28,15%	€ 19,65340

Codice regionale: TOS22/1_02 **+3,59%** su anno 2022 **+3,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.E05 **-1,88%** su anno 2022 **-1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.E05.001.001

Voce: 001 **+2,78%** su anno 2022 **+2,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,14%
Prezzo	€ 24,22944
Scostamento % su anno 2022	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,03817
Utili di impresa (10%)	€ 2,20268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03038
Incidenza manodopera al 67,99%	€ 16,47370

Codice regionale: TOS22/1_02.E05.001.002

Voce: 001 **+2,78%** su anno 2022 **+2,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%
Prezzo	€ 6,89382
Scostamento % su anno 2022	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,86443
Utili di impresa (10%)	€ 0,62671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00864
Incidenza manodopera al 70,15%	€ 4,83610

Codice regionale: TOS22/1_02.E05.011.003

Voce: 011 -3,73% su anno 2022 -3,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,81%
Prezzo	€ 26,40749
Scostamento % su anno 2022	-3,81%
Spese generali (16%)	€ 3,31128
Utili di impresa (10%)	€ 2,40068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03311
Incidenza manodopera al 36,09%	€ 9,53120

Codice regionale: TOS22/1_02.E05.011.004

Voce: 011 -3,73% su anno 2022 -3,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,65%
Prezzo	€ 6,60959
Scostamento % su anno 2022	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82879
Utili di impresa (10%)	€ 0,60087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00829
Incidenza manodopera al 37,21%	€ 2,45945

Codice regionale: TOS22/1_02.E05.013.001

Voce: 013 -5,61% su anno 2022 -5,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,71963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,61%
Prezzo	€ 95,34225
Scostamento % su anno 2022	-5,61%
Spese generali (16%)	€ 11,95514
Utili di impresa (10%)	€ 8,66748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11955
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 6,12885



Codice regionale: TOS22/1_02.E05.015.001
Voce: 015 -3,77% su anno 2022 -3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,77%
Prezzo	€ 9,86159
Scostamento % su anno 2022	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 1,23656
Utili di impresa (10%)	€ 0,89651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01237
Incidenza manodopera al 30,24%	€ 2,98235

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.E06 +3,07% su anno 2022 +3,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.E06.001.001
Voce: 001 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 001 per sezione in oggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 202,21841
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 25,35654
Utili di impresa (10%)	€ 18,38349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,01426
Incidenza manodopera al 52,92%	€ 107,02174

Codice regionale: TOS22/1_02.E06.001.002
Voce: 001 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 002 per sezione in oggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,03865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,33%
Prezzo	€ 276,94131
Scostamento % su anno 2022	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 34,72618
Utili di impresa (10%)	€ 25,17648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,38905
Incidenza manodopera al 49,82%	€ 137,98295

**Codice regionale:** TOS22/1_02.E06.001.003**Voce:** 001 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 per sezione in oggetto da 101 a 150 cmqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 327,25446

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,67%

Prezzo € 417,57669

Scostamento % su anno 2022 +5,67%

Spese generali (16%) € 52,36071

Utili di impresa (10%) € 37,96152

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,09443

Incidenza manodopera al **48,36%** € 201,94825**Codice regionale:** TOS22/1_02.E06.001.004**Voce:** 001 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 per sezione in oggetto da 151 a 200 cmqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 424,90443

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,48%

Prezzo € 542,17805

Scostamento % su anno 2022 +5,48%

Spese generali (16%) € 67,98471

Utili di impresa (10%) € 49,28891

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,71939

Incidenza manodopera al **49,46%** € 268,15649**Codice regionale:** TOS22/1_02.E06.002.001**Voce:** 002 +1,21% su anno 2022 +1,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in oggetto fino a 3 cm

Articolo: 001 per spessore in oggetto fino a 3 cmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 86,31201

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,21%

Prezzo € 110,13412

Scostamento % su anno 2022 +1,21%

Spese generali (16%) € 13,80992

Utili di impresa (10%) € 10,01219

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,55240

Incidenza manodopera al **70,84%** € 78,02325**Codice regionale:** TOS22/1_02.E06.005.001**Voce:** 005 +1,34% su anno 2022 +1,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,69475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,34%
Prezzo	€ 57,03050
Scostamento % su anno 2022	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 7,15116
Utili di impresa (10%)	€ 5,18459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28605
Incidenza manodopera al 67,22%	€ 38,33330

Codice regionale: TOS22/1_02.E06.006.001

Voce: 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,11124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,08%
Prezzo	€ 33,31794
Scostamento % su anno 2022	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 4,17780
Utili di impresa (10%)	€ 3,02890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16711
Incidenza manodopera al 70,2%	€ 23,39077

Codice regionale: TOS22/1_02.E06.006.002

Voce: 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,24196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,78%
Prezzo	€ 47,52074
Scostamento % su anno 2022	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 5,95871
Utili di impresa (10%)	€ 4,32007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23835
Incidenza manodopera al 69,23%	€ 32,90027

Codice regionale: TOS22/1_02.E06.006.003

Voce: 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,67%
Prezzo	€ 32,52140
Scostamento % su anno 2022	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 4,07792
Utili di impresa (10%)	€ 2,95649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16312
Incidenza manodopera al 72,04%	€ 23,42737



Codice regionale: TOS22/1_02.E06.006.004
Voce: 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,61771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 46,72419
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 5,85883
Utili di impresa (10%)	€ 4,24765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23435
Incidenza manodopera al 70,49%	€ 32,93687

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.E07 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.003
Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,05576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 125,11915
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 15,68892
Utili di impresa (10%)	€ 11,37447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15689
Incidenza manodopera al 64,44%	€ 80,63200

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.004
Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,24020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 157,25449
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 19,71843
Utili di impresa (10%)	€ 14,29586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19718
Incidenza manodopera al 56,11%	€ 88,23660

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.007

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,98291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,54%
Prezzo	€ 182,44620
Scostamento % su anno 2022	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 22,87727
Utili di impresa (10%)	€ 16,58602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22877
Incidenza manodopera al 63,43%	€ 115,73225

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.008

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,79233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 240,89901
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 30,20677
Utili di impresa (10%)	€ 21,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30207
Incidenza manodopera al 56,31%	€ 135,65869

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.011

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,20738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 240,15262
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 30,11318
Utili di impresa (10%)	€ 21,83206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30113
Incidenza manodopera al 62,01%	€ 148,92175

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.012

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,35797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 309,24878
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 38,77728
Utili di impresa (10%)	€ 28,11353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38777
Incidenza manodopera al 52,31%	€ 161,75971

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.015

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,80221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 295,77962
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 37,08835
Utili di impresa (10%)	€ 26,88906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37088
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 181,38000

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.016

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,13353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 384,24638
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 48,18136
Utili di impresa (10%)	€ 34,93149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48181
Incidenza manodopera al 51,52%	€ 197,97180

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.103

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,69726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 176,97770
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 22,19156
Utili di impresa (10%)	€ 16,08888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22192
Incidenza manodopera al 68,16%	€ 120,63100

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.104

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 215,94173
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 27,07733
Utili di impresa (10%)	€ 19,63107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27077
Incidenza manodopera al 60,73%	€ 131,14400

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.107

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,00269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 246,27143
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 30,88043
Utili di impresa (10%)	€ 22,38831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30880
Incidenza manodopera al 64,09%	€ 157,83264

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.108

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,04441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 303,74467
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 38,08711
Utili di impresa (10%)	€ 27,61315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38087
Incidenza manodopera al 55,98%	€ 170,03652

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.111

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 321,00077
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 40,25088
Utili di impresa (10%)	€ 29,18189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40251
Incidenza manodopera al 64,11%	€ 205,79764

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.112

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,32225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 395,97119
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 49,65156
Utili di impresa (10%)	€ 35,99738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49652
Incidenza manodopera al 55,99%	€ 221,70252

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.115

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,24119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 399,69576
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 50,11859
Utili di impresa (10%)	€ 36,33598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50119
Incidenza manodopera al 62,49%	€ 249,78096

Codice regionale: TOS22/1_02.E07.005.116

Voce: 005 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,58080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 498,38110
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 62,49293
Utili di impresa (10%)	€ 45,30737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,62493
Incidenza manodopera al 53,74%	€ 267,85228

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.F04 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.004.001

Voce: 004 +2,15% su anno 2022 +2,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sabbiatrice a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,07%
Prezzo	€ 18,59873
Scostamento % su anno 2022	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 2,33213
Utili di impresa (10%)	€ 1,69079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06996
Incidenza manodopera al 67,71%	€ 12,59300

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.004.002
Voce: 004 +2,15% su anno 2022 +2,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sabbiatatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,22%
Prezzo	€ 24,27685
Scostamento % su anno 2022	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 3,04412
Utili di impresa (10%)	€ 2,20699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09132
Incidenza manodopera al 66,94%	€ 16,24980

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.004.003
Voce: 004 +2,15% su anno 2022 +2,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sabbiatatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,15%
Prezzo	€ 22,03750
Scostamento % su anno 2022	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,76332
Utili di impresa (10%)	€ 2,00341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08290
Incidenza manodopera al 67,27%	€ 14,82530

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.005.001
Voce: 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,90388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,25%
Prezzo	€ 22,84535
Scostamento % su anno 2022	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86462
Utili di impresa (10%)	€ 2,07685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02865
Incidenza manodopera al 47,77%	€ 10,91267



Codice regionale: TOS22/1_02.F04.005.002
Voce: 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,13126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 30,79149
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,86100
Utili di impresa (10%)	€ 2,79923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03861
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 15,27773

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.005.010
Voce: 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
Prezzo	€ 43,93070
Scostamento % su anno 2022	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 5,50855
Utili di impresa (10%)	€ 3,99370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05509
Incidenza manodopera al 49,68%	€ 21,82533

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.006.001
Voce: 006 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,42950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 22,24004
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 2,78872
Utili di impresa (10%)	€ 2,02182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Incidenza manodopera al 49,07%	€ 10,91267

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.006.002
Voce: 006 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,33347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 36,15351
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 4,53336
Utili di impresa (10%)	€ 3,28668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04533
Incidenza manodopera al 48,29%	€ 17,46026

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.006.010

Voce: 006 **+14,06%** su anno 2022 **+14,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,54%
Prezzo	€ 49,04162
Scostamento % su anno 2022	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 6,14942
Utili di impresa (10%)	€ 4,45833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06149
Incidenza manodopera al 35,6%	€ 17,46026

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.015.001

Voce: 015 **+3,16%** su anno 2022 **+3,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 17,93625
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,24906
Utili di impresa (10%)	€ 1,63057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02249
Incidenza manodopera al 42,59%	€ 7,63887

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.015.005

Voce: 015 **+3,16%** su anno 2022 **+3,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Articolo: 005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,19%
Prezzo	€ 32,51757
Scostamento % su anno 2022	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 4,07744
Utili di impresa (10%)	€ 2,95614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04077
Incidenza manodopera al 46,98%	€ 15,27773



Codice regionale: TOS22/1_02.F04.015.010
Voce: 015 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,72%
Prezzo	€ 44,62374
Scostamento % su anno 2022	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 5,59545
Utili di impresa (10%)	€ 4,05670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05595
Incidenza manodopera al 48,91%	€ 21,82533

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.055.001
Voce: 055 +9,42% su anno 2022 +9,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,43%
Prezzo	€ 16,32021
Scostamento % su anno 2022	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 2,04642
Utili di impresa (10%)	€ 1,48366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02046
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 4,83050

Codice regionale: TOS22/1_02.F04.055.002
Voce: 055 +9,42% su anno 2022 +9,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,53497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 23,65063
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,96560
Utili di impresa (10%)	€ 2,15006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02966
Incidenza manodopera al 29,8%	€ 7,04760

Codice regionale: TOS22/1_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02.F10 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22/1_02.F10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare per porte o infissi interni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,97994

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B07 +13,38% su anno 2022 +13,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B07.004.002
Voce: 004 +13,59% su anno 2022 +13,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,35126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 715,00821
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 89,65620
Utili di impresa (10%)	€ 65,00075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,89656
Incidenza manodopera al 34,95%	€ 249,90070

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B07.005.002
Voce: 005 +12,4% su anno 2022 +12,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,78759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,4%
Prezzo	€ 758,94896
Scostamento % su anno 2022	+12,4%
Spese generali (16%)	€ 95,16601
Utili di impresa (10%)	€ 68,99536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,95166
Incidenza manodopera al 38,13%	€ 289,37020

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B07.042.001
Voce: 042 +13,77% su anno 2022 +13,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di



Articolo:	001	progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 25		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,07364
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,3%
			Prezzo	€ 117,48596
			Scostamento % su anno 2022	+13,3%
			Spese generali (16%)	€ 14,73178
			Utili di impresa (10%)	€ 10,68054
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14732
			Incidenza manodopera al 33,76%	€ 39,65955
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.B07.042.003			
Voce:	042	+13,77% su anno 2022 +13,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 30		
Articolo:	003		Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,72362
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%
			Prezzo	€ 125,97134
			Scostamento % su anno 2022	+14,24%
			Spese generali (16%)	€ 15,79578
			Utili di impresa (10%)	€ 11,45194
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15796
			Incidenza manodopera al 31,48%	€ 39,65955
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM	+18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Tipologia:		RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.B08	+5,57% su anno 2022 +5,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Capitolo:		SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.B08.001.005			
Voce:	001	+2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.		
Articolo:	005	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,15732
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,82%
			Prezzo	€ 108,66074
			Scostamento % su anno 2022	+2,82%
			Spese generali (16%)	€ 13,62517
			Utili di impresa (10%)	€ 9,87825
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13625
			Incidenza manodopera al 38,7%	€ 42,05520
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.B08.015.001			
Voce:	015	+2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,78031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,47%
Prezzo	€ 76,27968
Scostamento % su anno 2022	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,56485
Utili di impresa (10%)	€ 6,93452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09565
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 26,90820

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B08.031.002

Voce: 031 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con doppio tavellonato

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,27482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,19%
Prezzo	€ 88,39467
Scostamento % su anno 2022	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 11,08397
Utili di impresa (10%)	€ 8,03588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11084
Incidenza manodopera al 37,69%	€ 33,31750

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.B08.032.002

Voce: 032 +7,79% su anno 2022 +7,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con doppio tavellonato

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,68217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,79%
Prezzo	€ 102,95045
Scostamento % su anno 2022	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 12,90915
Utili di impresa (10%)	€ 9,35913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12909
Incidenza manodopera al 37,47%	€ 38,57400

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.011.001
Voce: 011 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,35226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 64,24948
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05636
Utili di impresa (10%)	€ 5,84086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08056
Incidenza manodopera al 37,35%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.011.002
Voce: 011 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,85226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 48,29948
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 6,05636
Utili di impresa (10%)	€ 4,39086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06056
Incidenza manodopera al 49,69%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.013.001
Voce: 013 +6,61% su anno 2022 +6,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,83569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 54,65834
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 6,85371
Utili di impresa (10%)	€ 4,96894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06854
Incidenza manodopera al 43,91%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.013.002
Voce: 013 +6,61% su anno 2022 +6,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,46069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 42,69584
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 5,35371
Utili di impresa (10%)	€ 3,88144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05354
Incidenza manodopera al 56,21%	€ 23,99830

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.024.001

Voce: 024 +9,69% su anno 2022 +9,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,70285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%
Prezzo	€ 94,04484
Scostamento % su anno 2022	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 11,79246
Utili di impresa (10%)	€ 8,54953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11792
Incidenza manodopera al 39,25%	€ 36,90992

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.024.002

Voce: 024 +9,69% su anno 2022 +9,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,39860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%
Prezzo	€ 94,93262
Scostamento % su anno 2022	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 11,90378
Utili di impresa (10%)	€ 8,63024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11904
Incidenza manodopera al 38,88%	€ 36,90992

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.031.001

Voce: 031 +15,14% su anno 2022 +15,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,61936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,62%
Prezzo	€ 45,45031
Scostamento % su anno 2022	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 5,69910
Utili di impresa (10%)	€ 4,13185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05699
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 19,84025

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.C01.031.002
Voce:	031 +15,14% su anno 2022 +15,14% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	002 con malta cementizia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,66%
Prezzo	€ 42,04857
Scostamento % su anno 2022	+15,66%
Spese generali (16%)	€ 5,27255
Utili di impresa (10%)	€ 3,82260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05273
Incidenza manodopera al 42,04%	€ 17,67655

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.C01.032.001
Voce:	032 +20,23% su anno 2022 +20,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 spessore cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,02%
Prezzo	€ 48,44060
Scostamento % su anno 2022	+20,02%
Spese generali (16%)	€ 6,07406
Utili di impresa (10%)	€ 4,40369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06074
Incidenza manodopera al 40,63%	€ 19,68060

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.C01.032.002
Voce:	032 +20,23% su anno 2022 +20,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002 spessore cm 12



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,64668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,44%
Prezzo	€ 50,58917
Scostamento % su anno 2022	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 6,34347
Utili di impresa (10%)	€ 4,59902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06343
Incidenza manodopera al 36,72%	€ 18,57515

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.034.001

Voce: 034 +6,44% su anno 2022 +6,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,44178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 216,20771
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 27,11068
Utili di impresa (10%)	€ 19,65525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27111
Incidenza manodopera al 47,87%	€ 103,48905

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 +6,44% su anno 2022 +6,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,23338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 138,10579
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 17,31734
Utili di impresa (10%)	€ 12,55507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17317
Incidenza manodopera al 59,2%	€ 81,75640

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C03 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.C03.015.001

Voce: 015 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di



Articolo: 001 edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.230,18814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 1.569,72006
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 196,83010
Utili di impresa (10%)	€ 142,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,96830
Incidenza manodopera al 52,97%	€ 831,43500

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01 +19,7% su anno 2022 +19,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.003
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,31020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,93%
Prezzo	€ 102,47581
Scostamento % su anno 2022	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 12,84963
Utili di impresa (10%)	€ 9,31598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12850
Incidenza manodopera al 24,23%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.004
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola



d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,87403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,56%
Prezzo	€ 107,02326
Scostamento % su anno 2022	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 13,41984
Utili di impresa (10%)	€ 9,72939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13420
Incidenza manodopera al 25,16%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.005

Voce:

001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

005

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,45140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,39%
Prezzo	€ 140,93598
Scostamento % su anno 2022	+37,39%
Spese generali (16%)	€ 17,67222
Utili di impresa (10%)	€ 12,81236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17672
Incidenza manodopera al 17,62%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.006

Voce:

001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

006

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,47071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,19%
Prezzo	€ 153,72062
Scostamento % su anno 2022	+43,19%
Spese generali (16%)	€ 19,27531
Utili di impresa (10%)	€ 13,97460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19275
Incidenza manodopera al 17,52%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.007

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,13832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,62%
Prezzo	€ 148,19250
Scostamento % su anno 2022	+36,62%
Spese generali (16%)	€ 18,58213
Utili di impresa (10%)	€ 13,47205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18582
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.008

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,15763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,14%
Prezzo	€ 160,97714
Scostamento % su anno 2022	+42,14%
Spese generali (16%)	€ 20,18522
Utili di impresa (10%)	€ 14,63429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20185
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 26,93110



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.010
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,64438
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,59%
	Prezzo € 108,00623
	Scostamento % su anno 2022 +11,59%
	Spese generali (16%) € 13,54310
	Utili di impresa (10%) € 9,81875
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13543
	Incidenza manodopera al 22,99% € 24,83117
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.011
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,20821
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,34%
	Prezzo € 112,55367
	Scostamento % su anno 2022 +11,34%
	Spese generali (16%) € 14,11331
	Utili di impresa (10%) € 10,23215
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14113
	Incidenza manodopera al 23,93% € 26,93110
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.012
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,55130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,39%
Prezzo	€ 147,44346
Scostamento % su anno 2022	+32,39%
Spese generali (16%)	€ 18,48821
Utili di impresa (10%)	€ 13,40395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18488
Incidenza manodopera al 16,84%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.013

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,57061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,95%
Prezzo	€ 160,22810
Scostamento % su anno 2022	+37,95%
Spese generali (16%)	€ 20,09130
Utili di impresa (10%)	€ 14,56619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20091
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.014

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,32154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,26%
Prezzo	€ 154,80629
Scostamento % su anno 2022	+31,26%
Spese generali (16%)	€ 19,41145
Utili di impresa (10%)	€ 14,07330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19411
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 24,83117



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.015
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,34085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,56%
Prezzo	€ 167,59093
Scostamento % su anno 2022	+36,56%
Spese generali (16%)	€ 21,01454
Utili di impresa (10%)	€ 15,23554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21015
Incidenza manodopera al 16,07%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.018
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,09690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 125,17164
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 15,69550
Utili di impresa (10%)	€ 11,37924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15696
Incidenza manodopera al 19,84%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.019
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,66073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,43%
Prezzo	€ 129,71910
Scostamento % su anno 2022	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 16,26572
Utili di impresa (10%)	€ 11,79265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16266
Incidenza manodopera al 20,76%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.020

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,52082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 163,99257
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 20,56333
Utili di impresa (10%)	€ 14,90842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20563
Incidenza manodopera al 15,14%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.021

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,02%
Prezzo	€ 176,77721
Scostamento % su anno 2022	+35,02%
Spese generali (16%)	€ 22,16642
Utili di impresa (10%)	€ 16,07066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22166
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 26,93110



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.024
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,12246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,99%
Prezzo	€ 172,41626
Scostamento % su anno 2022	+28,99%
Spese generali (16%)	€ 21,61959
Utili di impresa (10%)	€ 15,67421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21620
Incidenza manodopera al 14,4%	€ 24,83117

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.025
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,14177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 185,20090
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 23,22268
Utili di impresa (10%)	€ 16,83645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23223
Incidenza manodopera al 14,54%	€ 26,93110

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.028
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei



pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,77215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,41%
Prezzo	€ 140,06926
Scostamento % su anno 2022	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 17,56354
Utili di impresa (10%)	€ 12,73357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17564
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.029
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,33598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,22%
Prezzo	€ 144,61671
Scostamento % su anno 2022	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 18,13376
Utili di impresa (10%)	€ 13,14697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18134
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.030
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,62159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,17%
Prezzo	€ 197,29714
Scostamento % su anno 2022	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 24,73945
Utili di impresa (10%)	€ 17,93610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24739
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 24,83117



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.031
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,64090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 210,08178
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 26,34254
Utili di impresa (10%)	€ 19,09834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26343
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.033
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,90786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 212,97443
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 26,70526
Utili di impresa (10%)	€ 19,36131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26705
Incidenza manodopera al 11,66%	€ 24,83117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.034
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,92717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,83%
Prezzo	€ 225,75907
Scostamento % su anno 2022	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 28,30835
Utili di impresa (10%)	€ 20,52355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28308
Incidenza manodopera al 11,93%	€ 26,93110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.038

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,37283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 120,41973
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 15,09965
Utili di impresa (10%)	€ 10,94725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15100
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 27,21117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.039

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,93666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,99%
Prezzo	€ 124,96718
Scostamento % su anno 2022	+10,99%
Spese generali (16%)	€ 15,66987
Utili di impresa (10%)	€ 11,36065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15670
Incidenza manodopera al 23,46%	€ 29,31110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.040

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,80941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,42%
Prezzo	€ 164,36081
Scostamento % su anno 2022	+29,42%
Spese generali (16%)	€ 20,60951
Utili di impresa (10%)	€ 14,94189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20610
Incidenza manodopera al 16,56%	€ 27,21117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.041
Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,82872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,43%
Prezzo	€ 177,14545
Scostamento % su anno 2022	+34,43%
Spese generali (16%)	€ 22,21260
Utili di impresa (10%)	€ 16,10413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22213
Incidenza manodopera al 16,55%	€ 29,31110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.044
Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,43392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,25%
Prezzo	€ 174,08969
Scostamento % su anno 2022	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 21,82943
Uttili di impresa (10%)	€ 15,82634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21829
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 27,21117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.045

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m³ spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,45323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,99%
Prezzo	€ 186,87433
Scostamento % su anno 2022	+32,99%
Spese generali (16%)	€ 23,43252
Uttili di impresa (10%)	€ 16,98858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23433
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 29,31110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.065

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,32491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 136,94659
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 17,17199
Uttili di impresa (10%)	€ 12,44969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17172
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 37,18484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.066

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,62068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 147,53199
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 18,49931
Utili di impresa (10%)	€ 13,41200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18499
Incidenza manodopera al 29,98%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.068

Voce: 001

+20,45% su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,93%
Prezzo	€ 137,87098
Scostamento % su anno 2022	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 17,28790
Utili di impresa (10%)	€ 12,53373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17288
Incidenza manodopera al 26,97%	€ 37,18484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.069

Voce: 001

+20,45% su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 069

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,35044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 140,80716
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,65607
Utili di impresa (10%)	€ 12,80065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17656
Incidenza manodopera al 31,42%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.111

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,56852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%
Prezzo	€ 91,32143
Scostamento % su anno 2022	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 11,45096
Utili di impresa (10%)	€ 8,30195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11451
Incidenza manodopera al 22,76%	€ 20,78517

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.112

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,45579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%
Prezzo	€ 96,28159
Scostamento % su anno 2022	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 12,07293
Utili di impresa (10%)	€ 8,75287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12073
Incidenza manodopera al 24,06%	€ 23,17000



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.115
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,28570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,92%
Prezzo	€ 106,27255
Scostamento % su anno 2022	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 13,32571
Utili di impresa (10%)	€ 9,66114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13326
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 22,45117

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.116
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,17297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,46%
Prezzo	€ 111,23272
Scostamento % su anno 2022	+14,46%
Spese generali (16%)	€ 13,94768
Utili di impresa (10%)	€ 10,11207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13948
Incidenza manodopera al 22,33%	€ 24,83600

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.121
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,40071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,39%
Prezzo	€ 157,45930
Scostamento % su anno 2022	+35,39%
Spese generali (16%)	€ 19,74411
Utili di impresa (10%)	€ 14,31448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19744
Incidenza manodopera al 16,51%	€ 25,99597

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.122

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,26636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,25%
Prezzo	€ 171,32388
Scostamento % su anno 2022	+40,25%
Spese generali (16%)	€ 21,48262
Utili di impresa (10%)	€ 15,57490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21483
Incidenza manodopera al 16,87%	€ 28,90370

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.123

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,91043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 149,17771
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 18,70567
Utili di impresa (10%)	€ 13,56161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18706
Incidenza manodopera al 17,98%	€ 26,82897

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.124

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,74%
Prezzo	€ 153,49907
Scostamento % su anno 2022	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 19,24753
Utili di impresa (10%)	€ 13,95446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19248
Incidenza manodopera al 19,37%	€ 29,73670

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.125

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,72922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 159,15449
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 19,95668
Utili di impresa (10%)	€ 14,46859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19957
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 27,66197



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.126
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,11587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 163,47585
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 20,49854
Utili di impresa (10%)	€ 14,86144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20499
Incidenza manodopera al 18,7%	€ 30,56970

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.127
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,27986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,21%
Prezzo	€ 175,16910
Scostamento % su anno 2022	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 21,96478
Utili di impresa (10%)	€ 15,92446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21965
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 28,49497

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.128
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,66651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,89%
Prezzo	€ 179,49047
Scostamento % su anno 2022	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 22,50664
Utili di impresa (10%)	€ 16,31732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22507
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 31,40270

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.129

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,81946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,23%
Prezzo	€ 210,30963
Scostamento % su anno 2022	+28,23%
Spese generali (16%)	€ 26,37111
Utili di impresa (10%)	€ 19,11906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26371
Incidenza manodopera al 13,95%	€ 29,32797

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.130

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,55253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,07%
Prezzo	€ 188,27702
Scostamento % su anno 2022	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 23,60840
Utili di impresa (10%)	€ 17,11609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23608
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 32,23570

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1449

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,67144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 96,55676
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 12,10743
Utili di impresa (10%)	€ 8,77789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12107
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1450

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 101,10420
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 12,67764
Utili di impresa (10%)	€ 9,19129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12678
Incidenza manodopera al 22,99%	€ 23,24210



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1451
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,08573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%
Prezzo	€ 106,01740
Scostamento % su anno 2022	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 13,29372
Utili di impresa (10%)	€ 9,63795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13294
Incidenza manodopera al 20,84%	€ 22,09417

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1452
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,64956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
Prezzo	€ 110,56484
Scostamento % su anno 2022	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 13,86393
Utili di impresa (10%)	€ 10,05135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13864
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 24,19410

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1453
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,86644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,6%
Prezzo	€ 140,18958
Scostamento % su anno 2022	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 17,57863
Utili di impresa (10%)	€ 12,74451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17579
Incidenza manodopera al 16,44%	€ 23,04617

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1454

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,88575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,4%
Prezzo	€ 152,97422
Scostamento % su anno 2022	+46,4%
Spese generali (16%)	€ 19,18172
Utili di impresa (10%)	€ 13,90675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19182
Incidenza manodopera al 16,44%	€ 25,14610

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1455

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,24579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,82%
Prezzo	€ 149,60563
Scostamento % su anno 2022	+39,82%
Spese generali (16%)	€ 18,75933
Utili di impresa (10%)	€ 13,60051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18759
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 23,99817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1456

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,27%
Prezzo	€ 162,39027
Scostamento % su anno 2022	+45,27%
Spese generali (16%)	€ 20,36242
Utili di impresa (10%)	€ 14,76275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20362
Incidenza manodopera al 16,07%	€ 26,09810

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1457

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,68337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 159,09598
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 19,94934
Utili di impresa (10%)	€ 14,46327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19949
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 24,95017

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.001.1458**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,70268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,28%
Prezzo	€ 171,88062
Scostamento % su anno 2022	+44,28%
Spese generali (16%)	€ 21,55243
Utili di impresa (10%)	€ 15,62551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21552
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 27,05010

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1459**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,77423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,91%
Prezzo	€ 136,24392
Scostamento % su anno 2022	+38,91%
Spese generali (16%)	€ 17,08388
Utili di impresa (10%)	€ 12,38581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17084
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 26,94797

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.146**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,98037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,61%
Prezzo	€ 126,29895
Scostamento % su anno 2022	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 15,83686
Utili di impresa (10%)	€ 11,48172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15837
Incidenza manodopera al 22,84%	€ 28,85197

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1460

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,31644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,6%
Prezzo	€ 149,69578
Scostamento % su anno 2022	+44,6%
Spese generali (16%)	€ 18,77063
Utili di impresa (10%)	€ 13,60871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18771
Incidenza manodopera al 19,75%	€ 29,57080

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1461

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,95543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,33%
Prezzo	€ 141,57913
Scostamento % su anno 2022	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 17,75287
Utili di impresa (10%)	€ 12,87083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17753
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 27,89997

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1462

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,49764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,82%
Prezzo	€ 155,03099
Scostamento % su anno 2022	+43,82%
Spese generali (16%)	€ 19,43962
Utili di impresa (10%)	€ 14,09373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19440
Incidenza manodopera al 19,69%	€ 30,52280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1464

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,04358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%
Prezzo	€ 130,20761
Scostamento % su anno 2022	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 16,32697
Utili di impresa (10%)	€ 11,83706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16327
Incidenza manodopera al 24,17%	€ 31,47480



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.1465
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,46200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 137,12151
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 17,19392
Utili di impresa (10%)	€ 12,46559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17194
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 29,80397

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.1466
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,52521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,27%
Prezzo	€ 141,03016
Scostamento % su anno 2022	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 17,68403
Utili di impresa (10%)	€ 12,82092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17684
Incidenza manodopera al 22,99%	€ 32,42680

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.1469
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,29937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 87,15000
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 10,92790
Utili di impresa (10%)	€ 7,92273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10928
Incidenza manodopera al 24,26%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1470

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,86320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 91,69744
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 11,49811
Utili di impresa (10%)	€ 8,33613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11498
Incidenza manodopera al 25,35%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1471

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,27637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 93,50065
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 11,72422
Utili di impresa (10%)	€ 8,50006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11724
Incidenza manodopera al 23,63%	€ 22,09417

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1472

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,40890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 100,04975
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,54542
Utili di impresa (10%)	€ 9,09543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12545
Incidenza manodopera al 25,75%	€ 25,76280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1473

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,96%
Prezzo	€ 124,54453
Scostamento % su anno 2022	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 15,61687
Utili di impresa (10%)	€ 11,32223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15617
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 23,04617

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.001.1474**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,62474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,49%
Prezzo	€ 137,32917
Scostamento % su anno 2022	+35,49%
Spese generali (16%)	€ 17,21996
Utili di impresa (10%)	€ 12,48447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17220
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 25,14610

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1475**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,56806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%
Prezzo	€ 130,87685
Scostamento % su anno 2022	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 16,41089
Utili di impresa (10%)	€ 11,89790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 23,99817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1476**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,58737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,96%
Prezzo	€ 143,66149
Scostamento % su anno 2022	+32,96%
Spese generali (16%)	€ 18,01398
Utili di impresa (10%)	€ 13,06014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18014
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 26,09810

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1477

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,37895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,43%
Prezzo	€ 154,87954
Scostamento % su anno 2022	+29,43%
Spese generali (16%)	€ 19,42063
Utili di impresa (10%)	€ 14,07996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19421
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 24,95017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1478

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,39826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,73%
Prezzo	€ 167,66418
Scostamento % su anno 2022	+34,73%
Spese generali (16%)	€ 21,02372
Utili di impresa (10%)	€ 15,24220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21024
Incidenza manodopera al 16,13%	€ 27,05100

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1479

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,36584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 165,07081
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 20,69853
Utili di impresa (10%)	€ 15,00644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20699
Incidenza manodopera al 16,33%	€ 26,94797

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1480

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,90805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,7%
Prezzo	€ 178,52267
Scostamento % su anno 2022	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 22,38529
Utili di impresa (10%)	€ 16,22933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22385
Incidenza manodopera al 16,56%	€ 29,57080

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.001.1481**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,29926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,8%
Prezzo	€ 173,91785
Scostamento % su anno 2022	+26,8%
Spese generali (16%)	€ 21,80788
Utili di impresa (10%)	€ 15,81071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21808
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 27,89997

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1482**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,84147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,39%
Prezzo	€ 187,36972
Scostamento % su anno 2022	+31,39%
Spese generali (16%)	€ 23,49464
Utili di impresa (10%)	€ 17,03361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23495
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 30,52280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1483**Voce:** 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,20828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 162,31776
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 20,35332
Utili di impresa (10%)	€ 14,75616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20353
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 28,85197

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1484

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m³ spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,27149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,81%
Prezzo	€ 166,22642
Scostamento % su anno 2022	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 20,84344
Utili di impresa (10%)	€ 15,11149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20843
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 31,47480

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1489

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,28856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,59%
Prezzo	€ 97,34420
Scostamento % su anno 2022	+15,59%
Spese generali (16%)	€ 12,20617
Utili di impresa (10%)	€ 8,84947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12206
Incidenza manodopera al 21,72%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1490

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,85239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 101,89165
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 12,77638
Utili di impresa (10%)	€ 9,26288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12776
Incidenza manodopera al 22,81%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1491

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m³ spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,90079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 107,05741
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 13,42413
Utili di impresa (10%)	€ 9,73249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13424
Incidenza manodopera al 20,64%	€ 22,09417



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1492
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,46462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%
Prezzo	€ 111,60486
Scostamento % su anno 2022	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 13,99434
Utili di impresa (10%)	€ 10,14590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13994
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 24,19410

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1493
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,89109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,54%
Prezzo	€ 141,49703
Scostamento % su anno 2022	+40,54%
Spese generali (16%)	€ 17,74257
Utili di impresa (10%)	€ 12,86337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17743
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 23,04617

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1494
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,91040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,29%
Prezzo	€ 154,28167
Scostamento % su anno 2022	+46,29%
Spese generali (16%)	€ 19,34566
Utili di impresa (10%)	€ 14,02561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19346
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 25,14610

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1495

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,48003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,76%
Prezzo	€ 151,18051
Scostamento % su anno 2022	+39,76%
Spese generali (16%)	€ 18,95680
Utili di impresa (10%)	€ 13,74368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18957
Incidenza manodopera al 15,87%	€ 23,99817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1496

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,49934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,17%
Prezzo	€ 163,96515
Scostamento % su anno 2022	+45,17%
Spese generali (16%)	€ 20,55989
Utili di impresa (10%)	€ 14,90592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20560
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 26,09810

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1497

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,12719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,09%
Prezzo	€ 160,93829
Scostamento % su anno 2022	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 20,18035
Utili di impresa (10%)	€ 14,63075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20180
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 24,95017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.1498

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,14650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,18%
Prezzo	€ 173,72293
Scostamento % su anno 2022	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 21,78344
Utili di impresa (10%)	€ 15,79299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21783
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 27,05010



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2005
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,45374
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,25%
	Prezzo € 129,45497
	Scostamento % su anno 2022 +13,25%
	Spese generali (16%) € 16,23260
	Utili di impresa (10%) € 11,76863
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16233
	Incidenza manodopera al 27,8% € 35,99484
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2006
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,93951
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,16%
	Prezzo € 141,55881
	Scostamento % su anno 2022 +12,16%
	Spese generali (16%) € 17,75032
	Utili di impresa (10%) € 12,86898
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17750
	Incidenza manodopera al 31,25% € 44,23720
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2007
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,94326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 136,45960
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 17,11092
Utili di impresa (10%)	€ 12,40542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17111
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2008

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,42903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 148,56344
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 18,62864
Utili di impresa (10%)	€ 13,50577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18629
Incidenza manodopera al 29,78%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2011

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,71321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,35%
Prezzo	€ 152,75405
Scostamento % su anno 2022	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 19,15411
Utili di impresa (10%)	€ 13,88673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19154
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2012

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,19898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 164,85790
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 20,67184
Utili di impresa (10%)	€ 14,98708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20672
Incidenza manodopera al 26,83%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2013

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,74793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 115,79436
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 14,51967
Utili di impresa (10%)	€ 10,52676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14520
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 21,14217



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2014
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,63520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 120,75451
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 15,14163
Utili di impresa (10%)	€ 10,97768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15142
Incidenza manodopera al 19,48%	€ 23,52700

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2015
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,18369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,13%
Prezzo	€ 124,00639
Scostamento % su anno 2022	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 15,54939
Utili di impresa (10%)	€ 11,27331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15549
Incidenza manodopera al 17,43%	€ 21,61817

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2016
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,07096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 128,96654
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 16,17135
Utili di impresa (10%)	€ 11,72423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16171
Incidenza manodopera al 18,61%	€ 24,00300

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2017
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,81454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,18%
Prezzo	€ 132,46736
Scostamento % su anno 2022	+12,18%
Spese generali (16%)	€ 16,61033
Utili di impresa (10%)	€ 12,04249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16610
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 22,09417

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2018
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,70181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 137,42751
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 17,23229
Utili di impresa (10%)	€ 12,49341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17232
Incidenza manodopera al 17,81%	€ 24,47900

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2019

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,06021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,21%
Prezzo	€ 140,43682
Scostamento % su anno 2022	+12,21%
Spese generali (16%)	€ 17,60963
Utili di impresa (10%)	€ 12,76698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17610
Incidenza manodopera al 16,07%	€ 22,57017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2020

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,94748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 145,39699
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,23160
Utili di impresa (10%)	€ 13,21791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18232
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 24,95500



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2021
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,27086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 148,36162
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 18,60334
Utili di impresa (10%)	€ 13,48742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18603
Incidenza manodopera al 15,53%	€ 23,04617

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2022
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,15813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,99%
Prezzo	€ 153,32177
Scostamento % su anno 2022	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 19,22530
Utili di impresa (10%)	€ 13,93834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19225
Incidenza manodopera al 16,59%	€ 25,43100

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2023
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,74393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,85%
Prezzo	€ 189,79726
Scostamento % su anno 2022	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 23,79903
Utili di impresa (10%)	€ 17,25430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23799
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 23,99817

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2024
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,26%
Prezzo	€ 193,45140
Scostamento % su anno 2022	+27,26%
Spese generali (16%)	€ 24,25723
Utili di impresa (10%)	€ 17,58649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24257
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 26,38300

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2025
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,75214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,97%
Prezzo	€ 196,18773
Scostamento % su anno 2022	+25,97%
Spese generali (16%)	€ 24,60034
Utili di impresa (10%)	€ 17,83525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24600
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 24,47417

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2026

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,61589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,45%
Prezzo	€ 199,84187
Scostamento % su anno 2022	+25,45%
Spese generali (16%)	€ 25,05854
Utili di impresa (10%)	€ 18,16744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25059
Incidenza manodopera al 13,44%	€ 26,85900

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2027

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,72651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%
Prezzo	€ 208,91503
Scostamento % su anno 2022	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 26,19624
Utili di impresa (10%)	€ 18,99228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26196
Incidenza manodopera al 11,94%	€ 24,95017



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2028
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,59026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,85%
Prezzo	€ 212,56917
Scostamento % su anno 2022	+25,85%
Spese generali (16%)	€ 26,65444
Utili di impresa (10%)	€ 19,32447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26654
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 27,33500

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2029
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,01742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,64%
Prezzo	€ 213,11423
Scostamento % su anno 2022	+24,64%
Spese generali (16%)	€ 26,72279
Utili di impresa (10%)	€ 19,37402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26723
Incidenza manodopera al 11,93%	€ 25,42617

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.2030
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,88117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,19%
Prezzo	€ 216,76838
Scostamento % su anno 2022	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 27,18099
Utili di impresa (10%)	€ 19,70622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27181
Incidenza manodopera al 12,83%	€ 27,81100

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2031

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,59931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,01%
Prezzo	€ 227,89272
Scostamento % su anno 2022	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 28,57589
Utili di impresa (10%)	€ 20,71752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28576
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 26,94797

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2032

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,98596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,49%
Prezzo	€ 232,21408
Scostamento % su anno 2022	+24,49%
Spese generali (16%)	€ 29,11775
Utili di impresa (10%)	€ 21,11037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29118
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 29,85570

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2033

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,95957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,22%
Prezzo	€ 241,11241
Scostamento % su anno 2022	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 30,23353
Utili di impresa (10%)	€ 21,91931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30234
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 27,89997

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.2034

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,34622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,75%
Prezzo	€ 245,43378
Scostamento % su anno 2022	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 30,77540
Utili di impresa (10%)	€ 22,31216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30775
Incidenza manodopera al 12,55%	€ 30,80770



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.313
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,77662
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,26%
	Prezzo € 95,41497
	Scostamento % su anno 2022 +12,26%
	Spese generali (16%) € 11,96426
	Utili di impresa (10%) € 8,67409
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11964
	Incidenza manodopera al 21,78% € 20,78517

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.314
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,97767
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,91%
	Prezzo € 99,49951
	Scostamento % su anno 2022 +11,91%
	Spese generali (16%) € 12,47643
	Utili di impresa (10%) € 9,04541
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12476
	Incidenza manodopera al 23% € 22,88510

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.317
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 112,33218
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 14,08554
Utili di impresa (10%)	€ 10,21202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14086
Incidenza manodopera al 19,99%	€ 22,45117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.318

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,23567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 116,41672
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 14,59771
Utili di impresa (10%)	€ 10,58334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14598
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 24,55110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3209

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,34025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 111,44616
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 13,97444
Utili di impresa (10%)	€ 10,13147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13974
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 21,20167



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3210																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 90,90408</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+11,89%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 115,99360</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+11,89%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 14,54465</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 10,54487</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,14545</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 20,09%</td> <td style="text-align: right;">€ 23,30160</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90408	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%	Prezzo	€ 115,99360	Scostamento % su anno 2022	+11,89%	Spese generali (16%)	€ 14,54465	Utili di impresa (10%)	€ 10,54487	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14545	Incidenza manodopera al 20,09%	€ 23,30160
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90408																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%																		
Prezzo	€ 115,99360																		
Scostamento % su anno 2022	+11,89%																		
Spese generali (16%)	€ 14,54465																		
Utili di impresa (10%)	€ 10,54487																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14545																		
Incidenza manodopera al 20,09%	€ 23,30160																		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3217																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 147,57465</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+27,22%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 188,30525</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+27,22%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 23,61194</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 17,11866</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,23612</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 13,81%</td> <td style="text-align: right;">€ 25,99597</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,57465	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,22%	Prezzo	€ 188,30525	Scostamento % su anno 2022	+27,22%	Spese generali (16%)	€ 23,61194	Utili di impresa (10%)	€ 17,11866	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23612	Incidenza manodopera al 13,81%	€ 25,99597
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,57465																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,22%																		
Prezzo	€ 188,30525																		
Scostamento % su anno 2022	+27,22%																		
Spese generali (16%)	€ 23,61194																		
Utili di impresa (10%)	€ 17,11866																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23612																		
Incidenza manodopera al 13,81%	€ 25,99597																		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3218																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli																		



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,11686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,47%
Prezzo	€ 201,75712
Scostamento % su anno 2022	+31,47%
Spese generali (16%)	€ 25,29870
Utili di impresa (10%)	€ 18,34156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25299
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 28,61880

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3219

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,88642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 126,17908
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 15,82183
Utili di impresa (10%)	€ 11,47083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15822
Incidenza manodopera al 21,26%	€ 26,82897

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3220

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,94963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%
Prezzo	€ 130,08773
Scostamento % su anno 2022	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 16,31194
Utili di impresa (10%)	€ 11,82616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16312
Incidenza manodopera al 22,64%	€ 29,45180

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3221

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,64318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 130,97270
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 16,42291
Utili di impresa (10%)	€ 11,90661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16423
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 27,66197

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3222

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,70639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 134,88135
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 16,91302
Utili di impresa (10%)	€ 12,26194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16913
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 30,28480



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3227
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,94936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 117,32739
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 14,71190
Utili di impresa (10%)	€ 10,66613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14712
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 21,20167

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3228
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,51319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 121,87483
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 15,28211
Utili di impresa (10%)	€ 11,07953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15282
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 23,30160

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3229
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,40938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%
Prezzo	€ 129,39837
Scostamento % su anno 2022	+12,03%
Spese generali (16%)	€ 16,22550
Utili di impresa (10%)	€ 11,76349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16226
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 22,03467

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.323

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,88%
Prezzo	€ 163,65539
Scostamento % su anno 2022	+29,88%
Spese generali (16%)	€ 20,52105
Utili di impresa (10%)	€ 14,87776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20521
Incidenza manodopera al 15,88%	€ 25,99597

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3230

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,97321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 133,94581
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 16,79571
Utili di impresa (10%)	€ 12,17689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16796
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 24,13460

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3231

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,85638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,24%
Prezzo	€ 172,07674
Scostamento % su anno 2022	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 21,57702
Utili di impresa (10%)	€ 15,64334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21577
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 23,28417

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3232

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,87569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,03%
Prezzo	€ 184,86138
Scostamento % su anno 2022	+34,03%
Spese generali (16%)	€ 23,18011
Utili di impresa (10%)	€ 16,80558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23180
Incidenza manodopera al 13,73%	€ 25,38410



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3233
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,44778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,83%
Prezzo	€ 184,31536
Scostamento % su anno 2022	+27,83%
Spese generali (16%)	€ 23,11164
Utili di impresa (10%)	€ 16,75594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23112
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 24,11717

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3234
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,46709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,31%
Prezzo	€ 197,10000
Scostamento % su anno 2022	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 24,71473
Utili di impresa (10%)	€ 17,91818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24715
Incidenza manodopera al 13,3%	€ 26,21710

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3235
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,39306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,66%
Prezzo	€ 144,68955
Scostamento % su anno 2022	+32,66%
Spese generali (16%)	€ 18,14289
Utili di impresa (10%)	€ 13,15360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18143
Incidenza manodopera al 17,97%	€ 25,99597

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3236
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,93527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,1%
Prezzo	€ 158,14140
Scostamento % su anno 2022	+38,1%
Spese generali (16%)	€ 19,82964
Utili di impresa (10%)	€ 14,37649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19830
Incidenza manodopera al 18,1%	€ 28,61880

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.3237
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,11930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,74%
Prezzo	€ 130,30423
Scostamento % su anno 2022	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 16,33909
Utili di impresa (10%)	€ 11,84584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16339
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 26,82897

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3238

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,18251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 134,21288
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 16,82920
Utili di impresa (10%)	€ 12,20117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16829
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 29,45180

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3239

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,61950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,78%
Prezzo	€ 138,59848
Scostamento % su anno 2022	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 17,37912
Utili di impresa (10%)	€ 12,59986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17379
Incidenza manodopera al 19,96%	€ 27,66197



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.324
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,43601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,78%
Prezzo	€ 176,64435
Scostamento % su anno 2022	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 22,14976
Utili di impresa (10%)	€ 16,05858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22150
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 28,61880

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.3240
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,68271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,56%
Prezzo	€ 142,50713
Scostamento % su anno 2022	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 17,86923
Utili di impresa (10%)	€ 12,95519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17869
Incidenza manodopera al 21,25%	€ 30,28480

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.325
Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di



partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,96274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 154,34846
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 19,35404
Utili di impresa (10%)	€ 14,03168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19354
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 26,82897

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.001.326

001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

326

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,66317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 157,79421
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 19,78611
Utili di impresa (10%)	€ 14,34493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19786
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 29,45180

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.001.327

001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

327

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,56598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 162,77419
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 20,41056
Utili di impresa (10%)	€ 14,79765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20411
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 27,66197



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.328																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 130,26641</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+9,88%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 166,21994</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+9,88%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 20,84263</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 15,11090</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,20843</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 18,22%</td> <td style="text-align: right;">€ 30,28480</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,26641	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%	Prezzo	€ 166,21994	Scostamento % su anno 2022	+9,88%	Spese generali (16%)	€ 20,84263	Utili di impresa (10%)	€ 15,11090	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20843	Incidenza manodopera al 18,22%	€ 30,28480
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,26641																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%																		
Prezzo	€ 166,21994																		
Scostamento % su anno 2022	+9,88%																		
Spese generali (16%)	€ 20,84263																		
Utili di impresa (10%)	€ 15,11090																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20843																		
Incidenza manodopera al 18,22%	€ 30,28480																		

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.329																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 134,16922</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+10,11%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 171,19993</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">+10,11%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 21,46708</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 15,56363</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td style="text-align: right;">€ 0,21467</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 16,64%</td> <td style="text-align: right;">€ 28,49497</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,16922	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%	Prezzo	€ 171,19993	Scostamento % su anno 2022	+10,11%	Spese generali (16%)	€ 21,46708	Utili di impresa (10%)	€ 15,56363	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21467	Incidenza manodopera al 16,64%	€ 28,49497
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,16922																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%																		
Prezzo	€ 171,19993																		
Scostamento % su anno 2022	+10,11%																		
Spese generali (16%)	€ 21,46708																		
Utili di impresa (10%)	€ 15,56363																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21467																		
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 28,49497																		

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.330
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,86965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 174,64567
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 21,89914
Utili di impresa (10%)	€ 15,87688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21899
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 31,11780

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.331

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,77246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,12%
Prezzo	€ 179,62566
Scostamento % su anno 2022	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 22,52359
Utili di impresa (10%)	€ 16,32961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22524
Incidenza manodopera al 16,33%	€ 29,32797

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.332

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,47289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,92%
Prezzo	€ 183,07141
Scostamento % su anno 2022	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 22,95566
Utili di impresa (10%)	€ 16,64286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22956
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 31,95080



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4213
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,71715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 184,65908
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 23,15474
Utili di impresa (10%)	€ 16,78719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23155
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 20,36867

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4214
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,25746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
Prezzo	€ 187,90052
Scostamento % su anno 2022	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 23,56119
Utili di impresa (10%)	€ 17,08187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23561
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 22,46860

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4215
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,74199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,05%
Prezzo	€ 193,62278
Scostamento % su anno 2022	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 24,27872
Utili di impresa (10%)	€ 17,60207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24279
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 20,78517

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4216

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m³ spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,28230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,78%
Prezzo	€ 196,86422
Scostamento % su anno 2022	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 24,68517
Utili di impresa (10%)	€ 17,89675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24685
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 22,88510

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4217

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m³ spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,17858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,42%
Prezzo	€ 209,49187
Scostamento % su anno 2022	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 26,26857
Utili di impresa (10%)	€ 19,04472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26269
Incidenza manodopera al 10,32%	€ 21,61817



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4218
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,09409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 211,93605
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 26,57505
Utili di impresa (10%)	€ 19,26691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26575
Incidenza manodopera al 10,92%	€ 23,14830

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4219
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,77553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,19%
Prezzo	€ 226,84157
Scostamento % su anno 2022	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 28,44408
Utili di impresa (10%)	€ 20,62196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28444
Incidenza manodopera al 9,9%	€ 22,45117

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4220
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,31584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,94%
Prezzo	€ 230,08301
Scostamento % su anno 2022	+17,94%
Spese generali (16%)	€ 28,85053
Utili di impresa (10%)	€ 20,91664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28851
Incidenza manodopera al 10,67%	€ 24,55110

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4221

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,77881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,36%
Prezzo	€ 285,54176
Scostamento % su anno 2022	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 35,80461
Utili di impresa (10%)	€ 25,95834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35805
Incidenza manodopera al 8,15%	€ 23,28417

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4222

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,12572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,09%
Prezzo	€ 287,26042
Scostamento % su anno 2022	+37,09%
Spese generali (16%)	€ 36,02012
Utili di impresa (10%)	€ 26,11458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36020
Incidenza manodopera al 8,47%	€ 24,32997



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4223
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,37577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,81%
Prezzo	€ 302,89148
Scostamento % su anno 2022	+36,81%
Spese generali (16%)	€ 37,98012
Utili di impresa (10%)	€ 27,53559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37980
Incidenza manodopera al 7,96%	€ 24,11717

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4224
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,91608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,33%
Prezzo	€ 306,13292
Scostamento % su anno 2022	+36,33%
Spese generali (16%)	€ 38,38657
Utili di impresa (10%)	€ 27,83027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38387
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 26,21710

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4225
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,88959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,93%
Prezzo	€ 321,41111
Scostamento % su anno 2022	+39,93%
Spese generali (16%)	€ 40,30233
Utili di impresa (10%)	€ 29,21919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40302
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 25,99597

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4226

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,95280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,31%
Prezzo	€ 325,31978
Scostamento % su anno 2022	+39,31%
Spese generali (16%)	€ 40,79245
Utili di impresa (10%)	€ 29,57453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40792
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 28,61880

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.4227

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,67215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,37%
Prezzo	€ 300,71766
Scostamento % su anno 2022	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 37,70754
Utili di impresa (10%)	€ 27,33797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37708
Incidenza manodopera al 8,92%	€ 26,82897



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4228
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,73536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,06%
Prezzo	€ 304,62632
Scostamento % su anno 2022	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 38,19766
Utili di impresa (10%)	€ 27,69330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38198
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 29,45180

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4229
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,49232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,57%
Prezzo	€ 322,18020
Scostamento % su anno 2022	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 40,39877
Utili di impresa (10%)	€ 29,28911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40399
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 27,66197

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.4230
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,55553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,33%
Prezzo	€ 326,08885
Scostamento % su anno 2022	+19,33%
Spese generali (16%)	€ 40,88888
Utili di impresa (10%)	€ 29,64444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40889
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 30,28480

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.541

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,02017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,2%
Prezzo	€ 102,10574
Scostamento % su anno 2022	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 12,80323
Utili di impresa (10%)	€ 9,28234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12803
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 20,19017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.542

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 106,65318
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 13,37344
Utili di impresa (10%)	€ 9,69574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13373
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 22,29010



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.543
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,06%
Prezzo	€ 110,92026
Scostamento % su anno 2022	+12,06%
Spese generali (16%)	€ 13,90850
Utili di impresa (10%)	€ 10,08366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13909
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 20,66617

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.544
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,49193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,79%
Prezzo	€ 115,46770
Scostamento % su anno 2022	+11,79%
Spese generali (16%)	€ 14,47871
Utili di impresa (10%)	€ 10,49706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14479
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 22,76610

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.545
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,71856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,93%
Prezzo	€ 119,58488
Scostamento % su anno 2022	+11,93%
Spese generali (16%)	€ 14,99497
Utili di impresa (10%)	€ 10,87135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14995
Incidenza manodopera al 17,68%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.546

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,28239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 124,13233
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 15,56518
Utili di impresa (10%)	€ 11,28476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15565
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.549

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,85103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 154,20591
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 19,33616
Utili di impresa (10%)	€ 14,01872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19336
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 23,04617



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.550
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,41486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,41%
Prezzo	€ 158,75336
Scostamento % su anno 2022	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 19,90638
Utili di impresa (10%)	€ 14,43212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19906
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 25,14610

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.703
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,60665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,82%
Prezzo	€ 125,82208
Scostamento % su anno 2022	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 15,77706
Utili di impresa (10%)	€ 11,43837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15777
Incidenza manodopera al 28,61%	€ 35,99484

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.704
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 131,83528
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 16,53107
Utili di impresa (10%)	€ 11,98503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16531
Incidenza manodopera al 33,55%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.705
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

705

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,49336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,73%
Prezzo	€ 133,33353
Scostamento % su anno 2022	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 16,71894
Utili di impresa (10%)	€ 12,12123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16719
Incidenza manodopera al 27%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.706
Voce: 001

+20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

706

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 139,34671
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 17,47294
Utili di impresa (10%)	€ 12,66788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17473
Incidenza manodopera al 31,75%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.711

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,04487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 116,17326
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 14,56718
Utili di impresa (10%)	€ 10,56121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14567
Incidenza manodopera al 18,2%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.712

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,60870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 120,72070
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 15,13739
Utili di impresa (10%)	€ 10,97461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al 19,25%	€ 23,24210



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.713
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,43136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 125,59842
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 15,74902
Utili di impresa (10%)	€ 11,41804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15749
Incidenza manodopera al 17,21%	€ 21,61817

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.714
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,99519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,22%
Prezzo	€ 130,14586
Scostamento % su anno 2022	+10,22%
Spese generali (16%)	€ 16,31923
Utili di impresa (10%)	€ 11,83144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16319
Incidenza manodopera al 18,22%	€ 23,71810

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.715
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco



secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,17798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 134,20711
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 16,82848
Utili di impresa (10%)	€ 12,20065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16828
Incidenza manodopera al 16,46%	€ 22,09417

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.001.716

001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

716

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,74181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,23%
Prezzo	€ 138,75455
Scostamento % su anno 2022	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 17,39869
Utili di impresa (10%)	€ 12,61405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17399
Incidenza manodopera al 17,44%	€ 24,19410

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.001.717

001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

717

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,43650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 143,46897
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 17,98984
Utili di impresa (10%)	€ 13,04263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17990
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 22,57017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.718

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,00033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%
Prezzo	€ 148,01642
Scostamento % su anno 2022	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,56005
Utili di impresa (10%)	€ 13,45604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18560
Incidenza manodopera al 16,67%	€ 24,67010

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.719

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,31110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 152,24097
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 19,08978
Utili di impresa (10%)	€ 13,84009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19090
Incidenza manodopera al 15,14%	€ 23,04617



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.720
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,87493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 156,78841
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 19,65999
Utili di impresa (10%)	€ 14,25349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19660
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 25,14610

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.726
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,27163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,72%
Prezzo	€ 129,22260
Scostamento % su anno 2022	+11,72%
Spese generali (16%)	€ 16,20346
Utili di impresa (10%)	€ 11,74751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16203
Incidenza manodopera al 34,23%	€ 44,23720

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.727
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi



di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,32693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,84%
Prezzo	€ 124,18916
Scostamento % su anno 2022	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 15,57231
Utii di impresa (10%)	€ 11,28992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15572
Incidenza manodopera al 28,98%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.728

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,32693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,84%
Prezzo	€ 124,18916
Scostamento % su anno 2022	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 15,57231
Utii di impresa (10%)	€ 11,28992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15572
Incidenza manodopera al 28,98%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.729

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,50245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,8%
Prezzo	€ 126,96512
Scostamento % su anno 2022	+12,8%
Spese generali (16%)	€ 15,92039
Utili di impresa (10%)	€ 11,54228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15920
Incidenza manodopera al 28,35%	€ 35,99484

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.730

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,21498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 132,97832
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 16,67440
Utili di impresa (10%)	€ 12,08894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16674
Incidenza manodopera al 33,27%	€ 44,23720

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.733

Voce: 001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,68357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,62%
Prezzo	€ 143,78423
Scostamento % su anno 2022	+12,62%
Spese generali (16%)	€ 18,02937
Utili di impresa (10%)	€ 13,07129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18029
Incidenza manodopera al 25,03%	€ 35,99484



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.734																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td>€ 117,39610</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td>+11,66%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td>€ 149,79743</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td>+11,66%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td>€ 18,78338</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td>€ 13,61795</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td>€ 0,18783</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 29,53%</td> <td>€ 44,23720</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,39610	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%	Prezzo	€ 149,79743	Scostamento % su anno 2022	+11,66%	Spese generali (16%)	€ 18,78338	Utili di impresa (10%)	€ 13,61795	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18783	Incidenza manodopera al 29,53%	€ 44,23720
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,39610																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%																		
Prezzo	€ 149,79743																		
Scostamento % su anno 2022	+11,66%																		
Spese generali (16%)	€ 18,78338																		
Utili di impresa (10%)	€ 13,61795																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18783																		
Incidenza manodopera al 29,53%	€ 44,23720																		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.857																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00																		
	<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td>€ 80,61224</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td>+12,14%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td>€ 102,86122</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td>+12,14%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td>€ 12,89796</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td>€ 9,35102</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td> <td>€ 0,12898</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 20,55%</td> <td>€ 21,14217</td> </tr> </table>	Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,61224	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%	Prezzo	€ 102,86122	Scostamento % su anno 2022	+12,14%	Spese generali (16%)	€ 12,89796	Utili di impresa (10%)	€ 9,35102	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12898	Incidenza manodopera al 20,55%	€ 21,14217
Unità di misura	m²																		
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,61224																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%																		
Prezzo	€ 102,86122																		
Scostamento % su anno 2022	+12,14%																		
Spese generali (16%)	€ 12,89796																		
Utili di impresa (10%)	€ 9,35102																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12898																		
Incidenza manodopera al 20,55%	€ 21,14217																		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.001.858																		
Voce:	001 +20,45% su anno 2022 +20,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																		
Articolo:	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma																		



UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,17607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 107,40866
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 13,46817
Utili di impresa (10%)	€ 9,76442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13468
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.861

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,20783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,78%
Prezzo	€ 115,10519
Scostamento % su anno 2022	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 14,43325
Utili di impresa (10%)	€ 10,46411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Incidenza manodopera al 20,02%	€ 23,04617

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.001.862

Voce: 001 **+20,45%** su anno 2022 **+20,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,77166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 119,65264
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 15,00347
Utili di impresa (10%)	€ 10,87751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15003
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 25,14610

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.001

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,31354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,06%
Prezzo	€ 122,89608
Scostamento % su anno 2022	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 15,41017
Utili di impresa (10%)	€ 11,17237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15410
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 21,74242

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.010

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,49604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 93,78095
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 11,75937
Utili di impresa (10%)	€ 8,52554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11759
Incidenza manodopera al 27,75%	€ 26,02117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.020

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,56406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 109,17974
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 13,69025
Utili di impresa (10%)	€ 9,92543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13690
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 26,31867

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.055

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente ricordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 16,30145
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 2,04407
Utili di impresa (10%)	€ 1,48195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02044
Incidenza manodopera al 45,75%	€ 7,45780



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.060
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,36%
Prezzo	€ 85,75595
Scostamento % su anno 2022	+11,36%
Spese generali (16%)	€ 10,75310
Utili di impresa (10%)	€ 7,79600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10753
Incidenza manodopera al 30,86%	€ 26,46714

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.1449
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,29459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%
Prezzo	€ 85,86789
Scostamento % su anno 2022	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 10,76713
Utili di impresa (10%)	€ 7,80617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10767
Incidenza manodopera al 24,21%	€ 20,78517

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.1451
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 95,17669
Scostamento % su anno 2022	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 11,93438
Utili di impresa (10%)	€ 8,65243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11934
Incidenza manodopera al 22,71%	€ 21,61817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.2009

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,80727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,27%
Prezzo	€ 91,62607
Scostamento % su anno 2022	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 11,48916
Utili di impresa (10%)	€ 8,32964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11489
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 19,95217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.2013

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,65984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,66%
Prezzo	€ 108,02595
Scostamento % su anno 2022	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 13,54557
Utili di impresa (10%)	€ 9,82054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13546
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 20,78517

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.2017

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,96%
Prezzo	€ 124,54710
Scostamento % su anno 2022	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 15,61719
Utili di impresa (10%)	€ 11,32246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15617
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 21,61817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3107

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,51987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 87,43136
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 10,96318
Utili di impresa (10%)	€ 7,94831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10963
Incidenza manodopera al 23,3%	€ 20,36867

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3109

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,86356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,64%
Prezzo	€ 103,18190
Scostamento % su anno 2022	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 12,93817
Utili di impresa (10%)	€ 9,38017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12938
Incidenza manodopera al 20,95%	€ 21,61817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3127

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,49547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 91,22823
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 11,43928
Utili di impresa (10%)	€ 8,29348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11439
Incidenza manodopera al 22,33%	€ 20,36867



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3129
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,11600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
Prezzo	€ 97,12402
Scostamento % su anno 2022	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 12,17856
Utili di impresa (10%)	€ 8,82946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12179
Incidenza manodopera al 21,4%	€ 20,78517

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3131
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,51034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 109,11119
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 13,68165
Utili di impresa (10%)	€ 9,91920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13682
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 21,61817

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3133
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,69666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,72%
Prezzo	€ 120,83294
Scostamento % su anno 2022	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 15,15147
Utili di impresa (10%)	€ 10,98481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15151
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 22,45117

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3137

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,04639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 79,17119
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 9,92742
Utili di impresa (10%)	€ 7,19738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09927
Incidenza manodopera al 24,68%	€ 19,53567

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3139

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,78735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,68%
Prezzo	€ 85,22066
Scostamento % su anno 2022	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 10,68598
Utili di impresa (10%)	€ 7,74733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10686
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 19,95217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3207

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,15239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 76,75445
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 9,62438
Utili di impresa (10%)	€ 6,97768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09624
Incidenza manodopera al 25,45%	€ 19,53567

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3209

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,95226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 96,91508
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 12,15236
Utili di impresa (10%)	€ 8,81046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12152
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 21,20167



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3211
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,91241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 107,07224
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 13,42599
Utili di impresa (10%)	€ 9,73384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13426
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 22,03467

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3213
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,58583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,2%
Prezzo	€ 147,48752
Scostamento % su anno 2022	+31,2%
Spese generali (16%)	€ 18,49373
Utili di impresa (10%)	€ 13,40796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18494
Incidenza manodopera al 15,79%	€ 23,28417

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.3215
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,02047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,73%
Prezzo	€ 156,97413
Scostamento % su anno 2022	+29,73%
Spese generali (16%)	€ 19,68328
Utili di impresa (10%)	€ 14,27038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19683
Incidenza manodopera al 15,36%	€ 24,11717

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3217

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,15460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,54%
Prezzo	€ 153,31727
Scostamento % su anno 2022	+9,54%
Spese generali (16%)	€ 19,22474
Utili di impresa (10%)	€ 13,93793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19225
Incidenza manodopera al 16,96%	€ 25,99597

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3219

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,36345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 108,92376
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 13,65815
Utili di impresa (10%)	€ 9,90216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13658
Incidenza manodopera al 24,63%	€ 26,82897

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3221

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,12021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 113,71738
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 14,25923
Utili di impresa (10%)	€ 10,33794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14259
Incidenza manodopera al 24,33%	€ 27,66197

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3307

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,55050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 96,40244
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 12,08808
Utili di impresa (10%)	€ 8,76386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12088
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 16,41122

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3309

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,58463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 105,37799
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 13,21354
Utili di impresa (10%)	€ 9,57982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13214
Incidenza manodopera al 16,03%	€ 16,88722

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3311

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,05934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,58%
Prezzo	€ 111,08771
Scostamento % su anno 2022	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 13,92949
Utili di impresa (10%)	€ 10,09888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13929
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 17,36322

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3315

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,53639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,32%
Prezzo	€ 133,38843
Scostamento % su anno 2022	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 16,72582
Utili di impresa (10%)	€ 12,12622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16726
Incidenza manodopera al 14,09%	€ 18,79122

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.3317

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,57032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,52%
Prezzo	€ 146,19173
Scostamento % su anno 2022	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 18,33125
Utili di impresa (10%)	€ 13,29016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18331
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 19,74322

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4111

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,63284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,77%
Prezzo	€ 193,48350
Scostamento % su anno 2022	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 24,26125
Utili di impresa (10%)	€ 17,58941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24261
Incidenza manodopera al 10,74%	€ 20,78517

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4113

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,51908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,19%
Prezzo	€ 212,47834
Scostamento % su anno 2022	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 26,64305
Utili di impresa (10%)	€ 19,31621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26643
Incidenza manodopera al 10,17%	€ 21,61817



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.4115
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,53746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,06%
Prezzo	€ 226,53780
Scostamento % su anno 2022	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 28,40599
Utili di impresa (10%)	€ 20,59435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28406
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 22,45117

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.4209
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,15371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,5%
Prezzo	€ 197,97613
Scostamento % su anno 2022	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 24,82459
Utili di impresa (10%)	€ 17,99783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24825
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 19,53567

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.4211
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,78380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,03%
Prezzo	€ 217,92013
Scostamento % su anno 2022	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 27,32541
Utili di impresa (10%)	€ 19,81092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27325
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 19,95217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4213

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,15835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 181,39406
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 22,74534
Utili di impresa (10%)	€ 16,49037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22745
Incidenza manodopera al 11,23%	€ 20,36867

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4213

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,18319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,11%
Prezzo	€ 190,35775
Scostamento % su anno 2022	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 23,86931
Utili di impresa (10%)	€ 17,30525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23869
Incidenza manodopera al 10,92%	€ 20,78517

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4217

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,61978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 206,22683
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 25,85916
Utili di impresa (10%)	€ 18,74789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25859
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 21,61817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.4219

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,21673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,26%
Prezzo	€ 223,57655
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 28,03468
Utili di impresa (10%)	€ 20,32514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28035
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 22,45117



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.537
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,60048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 76,05022
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 9,53608
Utili di impresa (10%)	€ 6,91366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09536
Incidenza manodopera al 31,69%	€ 24,09834

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.541
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,85825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 91,69113
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 11,49732
Utili di impresa (10%)	€ 8,33556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11497
Incidenza manodopera al 27,19%	€ 24,93134

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.543
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,70668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 100,42973
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 12,59307
Utili di impresa (10%)	€ 9,12998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12593
Incidenza manodopera al 25,24%	€ 25,34784

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.545

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,43764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,44%
Prezzo	€ 109,01843
Scostamento % su anno 2022	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 13,67002
Utili di impresa (10%)	€ 9,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13670
Incidenza manodopera al 23,63%	€ 25,76434

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.547

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,63523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,32%
Prezzo	€ 125,85856
Scostamento % su anno 2022	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 15,78164
Uttili di impresa (10%)	€ 11,44169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15782
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 26,59734

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.549

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,33211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,22%
Prezzo	€ 143,33578
Scostamento % su anno 2022	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 17,97314
Uttili di impresa (10%)	€ 13,03053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17973
Incidenza manodopera al 19,14%	€ 27,43034

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.551

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,78423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 160,50068
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 20,12548
Uttili di impresa (10%)	€ 14,59097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20125
Incidenza manodopera al 17,61%	€ 28,26334



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.553
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,90350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 177,24087
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 22,22456
Utili di impresa (10%)	€ 16,11281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22225
Incidenza manodopera al 16,42%	€ 29,09634

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.827
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,60845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 77,33638
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 9,69735
Utili di impresa (10%)	€ 7,03058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09697
Incidenza manodopera al 26,72%	€ 20,66617

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.829
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,54934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,21%
Prezzo	€ 81,08895
Scostamento % su anno 2022	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 10,16789
Utili di impresa (10%)	€ 7,37172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10168
Incidenza manodopera al 26,07%	€ 21,14217

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.833

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,59468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 96,45881
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 12,09515
Utili di impresa (10%)	€ 8,76898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12095
Incidenza manodopera al 23,89%	€ 23,04617

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.835

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,98082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,12%
Prezzo	€ 128,85153
Scostamento % su anno 2022	+29,12%
Spese generali (16%)	€ 16,15693
Utili di impresa (10%)	€ 11,71378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16157
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 23,99817

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.837

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,64960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 111,84089
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 14,02394
Utili di impresa (10%)	€ 10,16735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14024
Incidenza manodopera al 22,31%	€ 24,95017

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.839

Voce: 002 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,57468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 133,43729
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 16,73195
Utili di impresa (10%)	€ 12,13066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16732
Incidenza manodopera al 20,2%	€ 26,94797



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.841
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,47753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,03%
Prezzo	€ 142,24532
Scostamento % su anno 2022	+11,03%
Spese generali (16%)	€ 17,83640
Utili di impresa (10%)	€ 12,93139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17836
Incidenza manodopera al 19,61%	€ 27,89997

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.843
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,22862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,27%
Prezzo	€ 150,85972
Scostamento % su anno 2022	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 18,91658
Utili di impresa (10%)	€ 13,71452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18917
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 28,85197

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.002.845
Voce:	002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,16041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,72%
Prezzo	€ 138,01269
Scostamento % su anno 2022	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 17,30567
Utili di impresa (10%)	€ 12,54661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17306
Incidenza manodopera al 21,6%	€ 29,80397

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.002.847

Voce: 002 +12,75% su anno 2022 +12,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,46585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,02%
Prezzo	€ 144,78243
Scostamento % su anno 2022	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 18,15454
Utili di impresa (10%)	€ 13,16204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18155
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 30,75597

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.002

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,1%
Prezzo	€ 86,47291
Scostamento % su anno 2022	+19,1%
Spese generali (16%)	€ 10,84300
Utili di impresa (10%)	€ 7,86117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10843
Incidenza manodopera al 24,97%	€ 21,59220

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.005

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,25014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 98,57118
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 12,36002
Utili di impresa (10%)	€ 8,96102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12360
Incidenza manodopera al 22,81%	€ 22,48470

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.006

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,03%
Prezzo	€ 90,88574
Scostamento % su anno 2022	+14,03%
Spese generali (16%)	€ 11,39633
Utili di impresa (10%)	€ 8,26234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11396
Incidenza manodopera al 24,74%	€ 22,48470



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.008
Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,82934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 112,07023
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 14,05269
Utili di impresa (10%)	€ 10,18820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14053
Incidenza manodopera al 20,33%	€ 22,78220

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.022
Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,06875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,82%
Prezzo	€ 105,99573
Scostamento % su anno 2022	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 13,29100
Utili di impresa (10%)	€ 9,63598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13291
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 21,59220

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.025
Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,46066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,84%
Prezzo	€ 123,08381
Scostamento % su anno 2022	+16,84%
Spese generali (16%)	€ 15,43371
Utili di impresa (10%)	€ 11,18944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15434
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 22,48470

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.026

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,05049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,48%
Prezzo	€ 116,18043
Scostamento % su anno 2022	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 14,56808
Utili di impresa (10%)	€ 10,56186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14568
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 22,48470

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.028

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,09163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 144,30492
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 18,09466
Utili di impresa (10%)	€ 13,11863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18095
Incidenza manodopera al 15,79%	€ 22,78220

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.042



Voce:	005	+20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,68745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,08%
Prezzo	€ 90,19718
Scostamento % su anno 2022	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 11,30999
Utili di impresa (10%)	€ 8,19974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11310
Incidenza manodopera al 23,94%	€ 21,59220

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.045
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,83943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%
Prezzo	€ 103,15111
Scostamento % su anno 2022	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 12,93431
Utili di impresa (10%)	€ 9,37737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12934
Incidenza manodopera al 21,8%	€ 22,48470

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.046
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,42926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%
Prezzo	€ 96,24773
Scostamento % su anno 2022	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 12,06868
Utili di impresa (10%)	€ 8,74979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12069
Incidenza manodopera al 23,36%	€ 22,48470

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.048

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,36295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,31%
Prezzo	€ 122,95912
Scostamento % su anno 2022	+19,31%
Spese generali (16%)	€ 15,41807
Utili di impresa (10%)	€ 11,17810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15418
Incidenza manodopera al 18,53%	€ 22,78220

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.102

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,05144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,46%
Prezzo	€ 81,72964
Scostamento % su anno 2022	+14,46%
Spese generali (16%)	€ 10,24823
Utili di impresa (10%)	€ 7,42997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10248
Incidenza manodopera al 32,07%	€ 26,21185

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.105

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,23534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,97%
Prezzo	€ 93,44829
Scostamento % su anno 2022	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 11,71765
Utili di impresa (10%)	€ 8,49530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11718
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 26,80685

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.106

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,60499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 86,26397
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 10,81680
Utili di impresa (10%)	€ 7,84218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10817
Incidenza manodopera al 31,08%	€ 26,80685

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.108

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,95229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,87%
Prezzo	€ 102,01913
Scostamento % su anno 2022	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 12,79237
Utili di impresa (10%)	€ 9,27447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12792
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.112

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,98343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,32%
Prezzo	€ 65,05486
Scostamento % su anno 2022	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 8,15735
Utili di impresa (10%)	€ 5,91408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08157
Incidenza manodopera al 37,27%	€ 24,24450

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.114

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,10379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,94%
Prezzo	€ 71,58844
Scostamento % su anno 2022	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 8,97661
Utili di impresa (10%)	€ 6,50804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08977
Incidenza manodopera al 35,03%	€ 25,07750

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.118

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,60761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,05%
Prezzo	€ 86,26731
Scostamento % su anno 2022	+13,05%
Spese generali (16%)	€ 10,81722
Utili di impresa (10%)	€ 7,84248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10817
Incidenza manodopera al 31%	€ 26,74350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.122

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,35145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 101,25245
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 12,69623
Utili di impresa (10%)	€ 9,20477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12696
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 26,21185

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.124

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,64719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,08%
Prezzo	€ 114,38981
Scostamento % su anno 2022	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 14,34355
Utili di impresa (10%)	€ 10,39907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14344
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 29,24250

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.125

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,44586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,67%
Prezzo	€ 117,96092
Scostamento % su anno 2022	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 14,79134
Utili di impresa (10%)	€ 10,72372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14791
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 26,80685

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.126

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,93451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 110,92843
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 13,90952
Utili di impresa (10%)	€ 10,08440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13910
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 26,92585

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.128



Voce:	005	+20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,21458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,94%
Prezzo	€ 134,25380
Scostamento % su anno 2022	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 16,83433
Utili di impresa (10%)	€ 12,20489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16834
Incidenza manodopera al 17,31%	€ 23,24210

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.142
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,72%
Prezzo	€ 85,45391
Scostamento % su anno 2022	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 10,71522
Utili di impresa (10%)	€ 7,76854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10715
Incidenza manodopera al 30,67%	€ 26,21185

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.145
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,82463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,46%
Prezzo	€ 98,02823
Scostamento % su anno 2022	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 12,29194
Utili di impresa (10%)	€ 8,91166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12292
Incidenza manodopera al 27,35%	€ 26,80685

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.146

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,31328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 90,99574
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 11,41012
Utili di impresa (10%)	€ 8,27234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11410
Incidenza manodopera al 29,59%	€ 26,92585

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.148

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,48590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 112,90800
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 14,15774
Utili di impresa (10%)	€ 10,26436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14158
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 23,24210

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.159A

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,72562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
Prezzo	€ 66,00189
Scostamento % su anno 2022	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 8,27610
Utili di impresa (10%)	€ 6,00017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08276
Incidenza manodopera al 30,79%	€ 20,32275

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.161A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 73,50692
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 9,21717
Utili di impresa (10%)	€ 6,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09217
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 24,24450

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.164

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,24674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%
Prezzo	€ 76,87484
Scostamento % su anno 2022	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 9,63948
Utili di impresa (10%)	€ 6,98862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09639
Incidenza manodopera al 26,72%	€ 20,53940

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.165A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,92633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,13%
Prezzo	€ 86,67399
Scostamento % su anno 2022	+14,13%
Spese generali (16%)	€ 10,86821
Utili di impresa (10%)	€ 7,87945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10868
Incidenza manodopera al 30,86%	€ 26,74350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.166A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,46831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,6%
Prezzo	€ 91,19356
Scostamento % su anno 2022	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 11,43493
Utili di impresa (10%)	€ 8,29032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11435
Incidenza manodopera al 23,93%	€ 21,82460



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.169A
Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 169A
 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,16018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,07%
Prezzo	€ 127,80439
Scostamento % su anno 2022	+39,07%
Spese generali (16%)	€ 16,02563
Utili di impresa (10%)	€ 11,61858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16026
Incidenza manodopera al 22,49%	€ 28,74270

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.170A
Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A
 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,70216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,52%
Prezzo	€ 132,32396
Scostamento % su anno 2022	+42,52%
Spese generali (16%)	€ 16,59235
Utili di impresa (10%)	€ 12,02945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16592
Incidenza manodopera al 18%	€ 23,82380

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.173B
Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B
 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,27754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,13%
Prezzo	€ 110,09015
Scostamento % su anno 2022	+9,13%
Spese generali (16%)	€ 13,80441
Utili di impresa (10%)	€ 10,00820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13804
Incidenza manodopera al 26,43%	€ 29,10215

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.174

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,65373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,29%
Prezzo	€ 137,36616
Scostamento % su anno 2022	+30,29%
Spese generali (16%)	€ 17,22460
Utili di impresa (10%)	€ 12,48783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17225
Incidenza manodopera al 18,8%	€ 25,82300

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.175B

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,79499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,91%
Prezzo	€ 118,40641
Scostamento % su anno 2022	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 14,84720
Utili di impresa (10%)	€ 10,76422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14847
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 30,03035



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.176
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,55454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%
Prezzo	€ 132,13560
Scostamento % su anno 2022	+13,1%
Spese generali (16%)	€ 16,56873
Utili di impresa (10%)	€ 12,01233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16569
Incidenza manodopera al 20,3%	€ 26,82260

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.301
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 46,70685
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 5,85666
Utili di impresa (10%)	€ 4,24608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al 29,4%	€ 13,73050

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3106
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,35183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,09%
Prezzo	€ 52,76493
Scostamento % su anno 2022	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 6,61629
Utili di impresa (10%)	€ 4,79681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06616
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 12,12400

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3108

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,93795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,62%
Prezzo	€ 57,34082
Scostamento % su anno 2022	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 7,19007
Utili di impresa (10%)	€ 5,21280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07190
Incidenza manodopera al 21,87%	€ 12,54050

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3109B

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,63975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,57%
Prezzo	€ 90,13632
Scostamento % su anno 2022	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 11,30236
Utili di impresa (10%)	€ 8,19421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11302
Incidenza manodopera al 27,45%	€ 24,74430

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.311



Voce:	005	+20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,65539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,44%
Prezzo	€ 91,43228
Scostamento % su anno 2022	+40,44%
Spese generali (16%)	€ 11,46486
Utili di impresa (10%)	€ 8,31203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11465
Incidenza manodopera al 15,02%	€ 13,73050

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3110
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,48933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,09%
Prezzo	€ 59,32038
Scostamento % su anno 2022	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 7,43829
Utili di impresa (10%)	€ 5,39276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07438
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 10,63650

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3110A
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,18173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,88%
Prezzo	€ 94,65589
Scostamento % su anno 2022	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 11,86908
Utili di impresa (10%)	€ 8,60508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11869
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 19,82540

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3113B

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,28290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 110,09698
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 13,80526
Utili di impresa (10%)	€ 10,00882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13805
Incidenza manodopera al 24,29%	€ 26,74350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3114A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,82488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 114,61655
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 14,37198
Utili di impresa (10%)	€ 10,41969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14372
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 21,82460

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3126A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,72%
Prezzo	€ 148,38882
Scostamento % su anno 2022	+29,72%
Spese generali (16%)	€ 18,60675
Utili di impresa (10%)	€ 13,48989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18607
Incidenza manodopera al 16,05%	€ 23,82380

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3209A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,70970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,36%
Prezzo	€ 94,05358
Scostamento % su anno 2022	+14,36%
Spese generali (16%)	€ 11,79355
Utili di impresa (10%)	€ 8,55033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11794
Incidenza manodopera al 26,84%	€ 25,24410

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3212

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,02720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 100,83871
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 12,64435
Utili di impresa (10%)	€ 9,16716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12644
Incidenza manodopera al 20,83%	€ 21,00350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3212A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,75867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%
Prezzo	€ 108,15207
Scostamento % su anno 2022	+17,71%
Spese generali (16%)	€ 13,56139
Utili di impresa (10%)	€ 9,83201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13561
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 21,32480

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3213

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,83787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,57%
Prezzo	€ 94,21712
Scostamento % su anno 2022	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 11,81406
Utili di impresa (10%)	€ 8,56519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11814
Incidenza manodopera al 29,98%	€ 28,24535

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3215A



Voce:	005	+20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,32%
Prezzo	€ 153,41246
Scostamento % su anno 2022	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 19,23667
Utili di impresa (10%)	€ 13,94659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19237
Incidenza manodopera al 18,74%	€ 28,74270

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3216
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,86121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,86%
Prezzo	€ 150,39090
Scostamento % su anno 2022	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 18,85779
Utili di impresa (10%)	€ 13,67190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18858
Incidenza manodopera al 15,51%	€ 23,32400

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3220A
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,73%
Prezzo	€ 98,62309
Scostamento % su anno 2022	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 12,36653
Utili di impresa (10%)	€ 8,96574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12367
Incidenza manodopera al 17,98%	€ 17,73100

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3221B

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,58821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,6%
Prezzo	€ 104,10655
Scostamento % su anno 2022	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 13,05411
Utili di impresa (10%)	€ 9,46423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13054
Incidenza manodopera al 26,72%	€ 27,81975

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.3222A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,05194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,46%
Prezzo	€ 113,63028
Scostamento % su anno 2022	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 14,24831
Utili di impresa (10%)	€ 10,33003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14248
Incidenza manodopera al 23,61%	€ 26,82260

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.401

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,42159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 79,64994
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 9,98745
Utili di impresa (10%)	€ 7,24090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09987
Incidenza manodopera al 33,28%	€ 26,50550

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.402

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,93%
Prezzo	€ 113,48579
Scostamento % su anno 2022	+36,93%
Spese generali (16%)	€ 14,23019
Utili di impresa (10%)	€ 10,31689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14230
Incidenza manodopera al 23,57%	€ 26,74350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.441

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,39286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,71%
Prezzo	€ 194,45329
Scostamento % su anno 2022	+47,71%
Spese generali (16%)	€ 24,38286
Utili di impresa (10%)	€ 17,67757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24383
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 26,80300

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.442

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,10638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,72%
Prezzo	€ 215,77974
Scostamento % su anno 2022	+48,72%
Spese generali (16%)	€ 27,05702
Utili di impresa (10%)	€ 19,61634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27057
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 28,29050

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.540

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,41452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,63%
Prezzo	€ 94,95292
Scostamento % su anno 2022	+39,63%
Spese generali (16%)	€ 11,90632
Utili di impresa (10%)	€ 8,63208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11906
Incidenza manodopera al 12,33%	€ 11,70750

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.542

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,48020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
Prezzo	€ 102,69273
Scostamento % su anno 2022	+36,9%
Spese generali (16%)	€ 12,87683
Utili di impresa (10%)	€ 9,33570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al 11,81%	€ 12,12400

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.544

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,76934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,56%
Prezzo	€ 110,71767
Scostamento % su anno 2022	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 13,88309
Utili di impresa (10%)	€ 10,06524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13883
Incidenza manodopera al 11,33%	€ 12,54050

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.701

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,01938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,9%
Prezzo	€ 85,51673
Scostamento % su anno 2022	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 10,72310
Utili di impresa (10%)	€ 7,77425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10723
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 10,95780

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.703

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,45394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,87%
Prezzo	€ 87,34723
Scostamento % su anno 2022	+42,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95263
Utili di impresa (10%)	€ 7,94066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10953
Incidenza manodopera al 13,12%	€ 11,45760

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.725

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,78713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,79%
Prezzo	€ 83,94438
Scostamento % su anno 2022	+44,79%
Spese generali (16%)	€ 10,52594
Utili di impresa (10%)	€ 7,63131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10526
Incidenza manodopera al 12,7%	€ 10,66030



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.727
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,58340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,24%
Prezzo	€ 84,96041
Scostamento % su anno 2022	+44,24%
Spese generali (16%)	€ 10,65334
Utili di impresa (10%)	€ 7,72367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10653
Incidenza manodopera al 12,66%	€ 10,75550

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.729
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,83%
Prezzo	€ 87,75313
Scostamento % su anno 2022	+42,83%
Spese generali (16%)	€ 11,00353
Utili di impresa (10%)	€ 7,97756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 10,95780

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.731
Voce:	005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,98099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,49%
Prezzo	€ 95,67575
Scostamento % su anno 2022	+39,49%
Spese generali (16%)	€ 11,99696
Utili di impresa (10%)	€ 8,69780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11997
Incidenza manodopera al 11,71%	€ 11,20770

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.733

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,30678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,73%
Prezzo	€ 103,74745
Scostamento % su anno 2022	+36,73%
Spese generali (16%)	€ 13,00908
Utili di impresa (10%)	€ 9,43159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13009
Incidenza manodopera al 11,04%	€ 11,45760

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.829

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,58774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,91%
Prezzo	€ 68,37796
Scostamento % su anno 2022	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 8,57404
Utili di impresa (10%)	€ 6,21618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08574
Incidenza manodopera al 34,42%	€ 23,53295

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.829A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,30551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 76,94983
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 9,64888
Utili di impresa (10%)	€ 6,99544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09649
Incidenza manodopera al 32,16%	€ 24,74430

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.831

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,14297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,26%
Prezzo	€ 75,46644
Scostamento % su anno 2022	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 9,46288
Utili di impresa (10%)	€ 6,86059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09463
Incidenza manodopera al 32,41%	€ 24,46115

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.833

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,70362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 82,56182
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 10,35258
Utili di impresa (10%)	€ 7,50562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10353
Incidenza manodopera al 30,75%	€ 25,38935

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.833A

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,56419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,98%
Prezzo	€ 91,31591
Scostamento % su anno 2022	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 11,45027
Utili di impresa (10%)	€ 8,30145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11450
Incidenza manodopera al 29,29%	€ 26,74350

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.837

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,87%
Prezzo	€ 113,23123
Scostamento % su anno 2022	+22,87%
Spese generali (16%)	€ 14,19827
Utili di impresa (10%)	€ 10,29375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14198
Incidenza manodopera al 24,06%	€ 27,24575

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.837A

Voce: 005 +20,92% su anno 2022 +20,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,22158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,15%
Prezzo	€ 131,71073
Scostamento % su anno 2022	+32,15%
Spese generali (16%)	€ 16,51545
Utili di impresa (10%)	€ 11,97370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16515
Incidenza manodopera al 21,82%	€ 28,74270

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.838
Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,80756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,58%
Prezzo	€ 201,36245
Scostamento % su anno 2022	+45,58%
Spese generali (16%)	€ 25,24921
Utili di impresa (10%)	€ 18,30568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25249
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 27,57650

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.839A
Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,32700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,2%
Prezzo	€ 136,94925
Scostamento % su anno 2022	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 17,17232
Utili di impresa (10%)	€ 12,44993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17172
Incidenza manodopera al 21,72%	€ 29,74230

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.841A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,15020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,7%
Prezzo	€ 126,51565
Scostamento % su anno 2022	+14,7%
Spese generali (16%)	€ 15,86403
Utili di impresa (10%)	€ 11,50142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15864
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 26,82015

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.841B

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,92578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,05%
Prezzo	€ 122,40129
Scostamento % su anno 2022	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 15,34812
Utili di impresa (10%)	€ 11,12739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15348
Incidenza manodopera al 23,78%	€ 29,10215

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.842

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,13172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%
Prezzo	€ 206,88008
Scostamento % su anno 2022	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 25,94108
Utili di impresa (10%)	€ 18,80728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25941
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 29,24250

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.843A

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,44462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 134,54734
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 16,87114
Utili di impresa (10%)	€ 12,23158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16871
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 27,81975

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.843B

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,14880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 130,34187
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 16,34381
Utili di impresa (10%)	€ 11,84926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16344
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 30,03035

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.844

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,25954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,08%
Prezzo	€ 214,69918
Scostamento % su anno 2022	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 26,92153
Utili di impresa (10%)	€ 19,51811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26922
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 30,07550

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.846

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,03061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,69%
Prezzo	€ 202,92306
Scostamento % su anno 2022	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 25,44490
Utili di impresa (10%)	€ 18,44755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25445
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 30,90850

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.005.848

Voce: 005 **+20,92%** su anno 2022 **+20,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,83849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,55%
Prezzo	€ 209,05792
Scostamento % su anno 2022	+17,55%
Spese generali (16%)	€ 26,21416
Utili di impresa (10%)	€ 19,00527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26214
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 31,74150

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.005

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,45906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%
Prezzo	€ 194,53776
Scostamento % su anno 2022	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 24,39345
Utili di impresa (10%)	€ 17,68525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24393
Incidenza manodopera al 13,98%	€ 27,20236

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.015

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,65711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 180,75448
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 22,66514
Utili di impresa (10%)	€ 16,43223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22665
Incidenza manodopera al 15,05%	€ 27,20236

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.025

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m³ spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,23736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,5%
Prezzo	€ 189,15087
Scostamento % su anno 2022	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 23,71798
Utili di impresa (10%)	€ 17,19553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23718
Incidenza manodopera al 14,36%	€ 27,16666

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.035

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m³ spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 96,61194
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 12,11435
Utili di impresa (10%)	€ 8,78290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12114
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 28,23982

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.045

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 045
 cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 137,87090
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 17,28789
Utili di impresa (10%)	€ 12,53372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17288
Incidenza manodopera al 16,36%	€ 22,55162

Codice regionale: **TOS22/1_02CAM.D01.010.1318**
 Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1318
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,47117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,87%
Prezzo	€ 214,96922
Scostamento % su anno 2022	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 26,95539
Utili di impresa (10%)	€ 19,54266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26955
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 24,16736

Codice regionale: **TOS22/1_02CAM.D01.010.1320**
 Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1320
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,01113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 224,59020
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 28,16178
Utili di impresa (10%)	€ 20,41729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28162
Incidenza manodopera al 11,13%	€ 25,00036

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1322

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m³ spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,16481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,9%
Prezzo	€ 208,19830
Scostamento % su anno 2022	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 26,10637
Utili di impresa (10%)	€ 18,92712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26106
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 26,87916

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1445

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m³, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,64232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,81%
Prezzo	€ 62,06760
Scostamento % su anno 2022	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 7,78277
Utili di impresa (10%)	€ 5,64251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07783
Incidenza manodopera al 25,83%	€ 16,03042

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1447



Voce:	010	+19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1447	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,51%
Prezzo	€ 66,20942
Scostamento % su anno 2022	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 8,30212
Utili di impresa (10%)	€ 6,01904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08302
Incidenza manodopera al 24,84%	€ 16,44692

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1449
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,55336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,26%
Prezzo	€ 70,88609
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 8,88854
Utili di impresa (10%)	€ 6,44419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08889
Incidenza manodopera al 23,79%	€ 16,86342

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1451
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,84865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,49%
Prezzo	€ 80,19487
Scostamento % su anno 2022	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 10,05578
Utili di impresa (10%)	€ 7,29044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10056
Incidenza manodopera al 22,07%	€ 17,69642

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1452

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,23063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,81%
Prezzo	€ 157,24228
Scostamento % su anno 2022	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 19,71690
Utili di impresa (10%)	€ 14,29475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19717
Incidenza manodopera al 14,31%	€ 22,50136

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1453

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,14392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,49%
Prezzo	€ 89,50365
Scostamento % su anno 2022	+20,49%
Spese generali (16%)	€ 11,22303
Utili di impresa (10%)	€ 8,13670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11223
Incidenza manodopera al 20,7%	€ 18,52942

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1454



Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 1454 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,34782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,17%
Prezzo	€ 199,49982
Scostamento % su anno 2022	+42,17%
Spese generali (16%)	€ 25,01565
Utili di impresa (10%)	€ 18,13635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25016
Incidenza manodopera al 11,7%	€ 23,33436

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1456
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 1456 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,60817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,57%
Prezzo	€ 208,76403
Scostamento % su anno 2022	+41,57%
Spese generali (16%)	€ 26,17731
Utili di impresa (10%)	€ 18,97855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26177
Incidenza manodopera al 11,58%	€ 24,16736

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1458
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 1458 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,92675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,02%
Prezzo	€ 218,10253
Scostamento % su anno 2022	+41,02%
Spese generali (16%)	€ 27,34828
Utili di impresa (10%)	€ 19,82750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27348
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 25,00036

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1460

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1460

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,85281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,53%
Prezzo	€ 193,76419
Scostamento % su anno 2022	+41,53%
Spese generali (16%)	€ 24,29645
Utili di impresa (10%)	€ 17,61493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24296
Incidenza manodopera al 13,33%	€ 25,83336

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1462

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1462

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,91501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,08%
Prezzo	€ 198,94755
Scostamento % su anno 2022	+41,08%
Spese generali (16%)	€ 24,94640
Utili di impresa (10%)	€ 18,08614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24946
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 26,66636

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1464

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 1464 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,85301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 203,97244
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 25,57648
Utili di impresa (10%)	€ 18,54295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25576
Incidenza manodopera al 13,48%	€ 27,49936

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1466
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1466 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,21564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,11%
Prezzo	€ 214,64315
Scostamento % su anno 2022	+40,11%
Spese generali (16%)	€ 26,91450
Utili di impresa (10%)	€ 19,51301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26915
Incidenza manodopera al 13,2%	€ 28,33236

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1467
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1467 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,79541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 58,43495
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 7,32727
Utili di impresa (10%)	€ 5,31227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07327
Incidenza manodopera al 28,15%	€ 16,44692

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1469

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1469

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,18129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 61,47933
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 7,70901
Utili di impresa (10%)	€ 5,58903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07709
Incidenza manodopera al 27,43%	€ 16,86342

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1471

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1471

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,03929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 67,67814
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 8,48629
Utili di impresa (10%)	€ 6,15256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08486
Incidenza manodopera al 26,15%	€ 17,69642



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1472
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,42%
Prezzo	€ 144,72554
Scostamento % su anno 2022	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 18,14740
Utili di impresa (10%)	€ 13,15687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18147
Incidenza manodopera al 15,55%	€ 22,50136

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1473
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,88291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 73,85860
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 9,26127
Utili di impresa (10%)	€ 6,71442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09261
Incidenza manodopera al 25,09%	€ 18,52942

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1474
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,26489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 150,90600
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 18,92238
Utili di impresa (10%)	€ 13,71873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18922
Incidenza manodopera al 15,46%	€ 23,33436

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1476

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1476

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,93044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,22%
Prezzo	€ 190,03524
Scostamento % su anno 2022	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 23,82887
Utili di impresa (10%)	€ 17,27593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23829
Incidenza manodopera al 12,72%	€ 24,16736

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1478

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1478

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,62233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,7%
Prezzo	€ 213,88609
Scostamento % su anno 2022	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 26,81957
Utili di impresa (10%)	€ 19,44419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26820
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 25,00036

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1480

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 1480 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,44442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,57%
Prezzo	€ 222,59108
Scostamento % su anno 2022	+32,57%
Spese generali (16%)	€ 27,91111
Utili di impresa (10%)	€ 20,23555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27911
Incidenza manodopera al 11,61%	€ 25,83336

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1482
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1482 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,88276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,86%
Prezzo	€ 204,01040
Scostamento % su anno 2022	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 25,58124
Utili di impresa (10%)	€ 18,54640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25581
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 26,66636

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1484
Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1484 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,70484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,73%
Prezzo	€ 212,71537
Scostamento % su anno 2022	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 26,67277
Utili di impresa (10%)	€ 19,33776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26673
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 27,49936

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1485

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1485

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,94%
Prezzo	€ 62,60247
Scostamento % su anno 2022	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 7,84984
Utili di impresa (10%)	€ 5,69113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07850
Incidenza manodopera al 25,61%	€ 16,03042

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1487

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 1487

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,40058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 66,86314
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 8,38409
Utili di impresa (10%)	€ 6,07847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08384
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 16,44692



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1489
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,17048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,42%
Prezzo	€ 71,67354
Scostamento % su anno 2022	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 8,98728
Utili di impresa (10%)	€ 6,51578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08987
Incidenza manodopera al 23,53%	€ 16,86342

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1491
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,66371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,67%
Prezzo	€ 81,23489
Scostamento % su anno 2022	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 10,18619
Utili di impresa (10%)	€ 7,38499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10186
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 17,69642

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1492
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,04569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,9%
Prezzo	€ 158,28230
Scostamento % su anno 2022	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 19,84731
Utili di impresa (10%)	€ 14,38930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19847
Incidenza manodopera al 14,22%	€ 22,50136

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1493

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,16857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,67%
Prezzo	€ 90,81109
Scostamento % su anno 2022	+20,67%
Spese generali (16%)	€ 11,38697
Utili di impresa (10%)	€ 8,25555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11387
Incidenza manodopera al 20,4%	€ 18,52942

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1494

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,37247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,12%
Prezzo	€ 200,80728
Scostamento % su anno 2022	+42,12%
Spese generali (16%)	€ 25,17960
Utili di impresa (10%)	€ 18,25521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25180
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 23,33436

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.1496



Voce:	010	+19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1496	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,84241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,52%
Prezzo	€ 210,33892
Scostamento % su anno 2022	+41,52%
Spese generali (16%)	€ 26,37479
Utili di impresa (10%)	€ 19,12172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26375
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 24,16736

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1498
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,37057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,97%
Prezzo	€ 219,94485
Scostamento % su anno 2022	+40,97%
Spese generali (16%)	€ 27,57929
Utili di impresa (10%)	€ 19,99499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27579
Incidenza manodopera al 11,37%	€ 25,00036

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.220
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,46174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,61%
Prezzo	€ 186,88518
Scostamento % su anno 2022	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 23,43388
Utili di impresa (10%)	€ 16,98956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23434
Incidenza manodopera al 13,38%	€ 25,00036

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.222

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,97430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 176,05521
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 22,07589
Utili di impresa (10%)	€ 16,00502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22076
Incidenza manodopera al 15,27%	€ 26,87916

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.224

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,33815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 181,62348
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 22,77410
Utili di impresa (10%)	€ 16,51123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22774
Incidenza manodopera al 15,26%	€ 27,71216

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.228

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,86398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%
Prezzo	€ 198,88244
Scostamento % su anno 2022	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 24,93824
Utili di impresa (10%)	€ 18,08022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24938
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 29,37816

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.3307

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,92220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,04%
Prezzo	€ 95,60073
Scostamento % su anno 2022	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 11,98755
Utili di impresa (10%)	€ 8,69098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11988
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 16,03042

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.3309

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,89683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 104,50035
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 13,10349
Utili di impresa (10%)	€ 9,50003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13103
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 16,44692

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.3311

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,31204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 110,13417
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 13,80993
Utili di impresa (10%)	€ 10,01220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13810
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 16,86342

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.3313

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,02004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,84%
Prezzo	€ 117,41758
Scostamento % su anno 2022	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 14,72321
Utili di impresa (10%)	€ 10,67433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14723
Incidenza manodopera al 15,07%	€ 17,69642



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.3317
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,10902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 144,32711
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 18,09744
Utili di impresa (10%)	€ 13,12065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18097
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 18,52942

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.827
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,38920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 71,95262
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 9,02227
Utili di impresa (10%)	€ 6,54115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09022
Incidenza manodopera al 22,86%	€ 16,44692

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.829
Voce:	010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo:	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,27059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 75,62927
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 9,48329
Utili di impresa (10%)	€ 6,87539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09483
Incidenza manodopera al 22,3%	€ 16,86342

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.833

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,07793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 90,69544
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 11,37247
Utili di impresa (10%)	€ 8,24504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11372
Incidenza manodopera al 20,43%	€ 18,52942

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.835

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,97863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 98,22473
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 12,31658
Utili di impresa (10%)	€ 8,92952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12317
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 19,36242

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.878

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,02310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,24%
Prezzo	€ 196,53348
Scostamento % su anno 2022	+21,24%
Spese generali (16%)	€ 24,64370
Utili di impresa (10%)	€ 17,86668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24644
Incidenza manodopera al 12,72%	€ 25,00036

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.880

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,61586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 187,08184
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 23,45854
Utili di impresa (10%)	€ 17,00744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23459
Incidenza manodopera al 14,37%	€ 26,87916

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.882

Voce: 010 **+19,67%** su anno 2022 **+19,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,05990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 194,02843
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 24,32958
Utili di impresa (10%)	€ 17,63895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24330
Incidenza manodopera al 14,28%	€ 27,71216

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.010.886

Voce: 010 +19,67% su anno 2022 +19,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,94798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,4%
Prezzo	€ 207,92163
Scostamento % su anno 2022	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 26,07168
Utili di impresa (10%)	€ 18,90197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26072
Incidenza manodopera al 14,13%	€ 29,37816

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.005

Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,84514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,4%
Prezzo	€ 108,26240
Scostamento % su anno 2022	+46,4%
Spese generali (16%)	€ 13,57522
Utili di impresa (10%)	€ 9,84204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13575
Incidenza manodopera al 20,22%	€ 21,88795

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.010

Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,61384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,38%
Prezzo	€ 159,00726
Scostamento % su anno 2022	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 19,93821
Utili di impresa (10%)	€ 14,45521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19938
Incidenza manodopera al 16,7%	€ 26,56206

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.020

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m³ spessore mm 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,99869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,41%
Prezzo	€ 93,14633
Scostamento % su anno 2022	+39,41%
Spese generali (16%)	€ 11,67979
Utili di impresa (10%)	€ 8,46785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11680
Incidenza manodopera al 16,18%	€ 15,07380

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.120

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,35061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,8%
Prezzo	€ 125,49538
Scostamento % su anno 2022	+42,8%
Spese generali (16%)	€ 15,73610
Utili di impresa (10%)	€ 11,40867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15736
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 25,48280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.122

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,91758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,99%
Prezzo	€ 133,87483
Scostamento % su anno 2022	+40,99%
Spese generali (16%)	€ 16,78681
Utili di impresa (10%)	€ 12,17044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16787
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 26,48240

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.124

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,88728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,27%
Prezzo	€ 122,35216
Scostamento % su anno 2022	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 15,34196
Utili di impresa (10%)	€ 11,12292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15342
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 27,48200



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.126
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,26521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,52%
Prezzo	€ 131,76640
Scostamento % su anno 2022	+15,52%
Spese generali (16%)	€ 16,52243
Utili di impresa (10%)	€ 11,97876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16522
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 28,48160

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.128
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,96353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 146,69346
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 18,39416
Utili di impresa (10%)	€ 13,33577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18394
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 29,48120

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.1320
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,92170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,17%
Prezzo	€ 138,98409
Scostamento % su anno 2022	+30,17%
Spese generali (16%)	€ 17,42747
Utili di impresa (10%)	€ 12,63492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17427
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 25,48280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.1322

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,99391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,19%
Prezzo	€ 148,00823
Scostamento % su anno 2022	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 18,55903
Utili di impresa (10%)	€ 13,45529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18559
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 26,48240

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.1324

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,44970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,79%
Prezzo	€ 115,41382
Scostamento % su anno 2022	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,47195
Utili di impresa (10%)	€ 10,49217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14472
Incidenza manodopera al 23,81%	€ 27,48200

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.170

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 170 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,61494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,09%
Prezzo	€ 122,00466
Scostamento % su anno 2022	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 15,29839
Utili di impresa (10%)	€ 11,09133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15298
Incidenza manodopera al 20,89%	€ 25,48280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.172

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 172 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,72715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,69%
Prezzo	€ 129,80384
Scostamento % su anno 2022	+35,69%
Spese generali (16%)	€ 16,27634
Utili di impresa (10%)	€ 11,80035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16276
Incidenza manodopera al 20,4%	€ 26,48240

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.174

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 174 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 116,13316
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 14,56215
Utili di impresa (10%)	€ 10,55756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14562
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 27,48200

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.176

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 124,54054
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,61637
Utili di impresa (10%)	€ 11,32187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15616
Incidenza manodopera al 22,87%	€ 28,48160

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.3216

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,68396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,12%
Prezzo	€ 147,61273
Scostamento % su anno 2022	+33,12%
Spese generali (16%)	€ 18,50943
Utili di impresa (10%)	€ 13,41934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18509
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 25,48280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.3218



Voce:	015	+23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3218	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,98944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,78%
Prezzo	€ 162,03853
Scostamento % su anno 2022	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 20,31831
Utili di impresa (10%)	€ 14,73078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20318
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 26,48240

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.015.3220
Voce:	015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,43058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,37%
Prezzo	€ 101,35342
Scostamento % su anno 2022	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 12,70889
Utili di impresa (10%)	€ 9,21395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12709
Incidenza manodopera al 27,12%	€ 27,48200

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.015.3222
Voce:	015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,09970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%
Prezzo	€ 106,03522
Scostamento % su anno 2022	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 13,29595
Utili di impresa (10%)	€ 9,63957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13296
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 28,48160

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.3234

Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3234

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,85029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,3%
Prezzo	€ 159,30897
Scostamento % su anno 2022	+31,3%
Spese generali (16%)	€ 19,97605
Utili di impresa (10%)	€ 14,48263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19976
Incidenza manodopera al 16%	€ 25,48280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.3236

Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,78016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,33%
Prezzo	€ 122,21549
Scostamento % su anno 2022	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 15,32483
Utili di impresa (10%)	€ 11,11050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15325
Incidenza manodopera al 21,67%	€ 26,48240

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.3238

Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	3238	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.</p>
		<p>Unità di misura m²</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,38234</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,43%</p>
		<p>Prezzo € 105,11986</p> <p>Scostamento % su anno 2022 +10,43%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 13,18117</p> <p>Utili di impresa (10%) € 9,55635</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13181</p> <p>Incidenza manodopera al 26,14% € 27,48200</p>
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.015.3240	
Voce:	015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	3240	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.</p>
		<p>Unità di misura m²</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,55634</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,39%</p>
		<p>Prezzo € 112,99789</p> <p>Scostamento % su anno 2022 +10,39%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 14,16901</p> <p>Utili di impresa (10%) € 10,27254</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14169</p> <p>Incidenza manodopera al 25,21% € 28,48160</p>
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.015.349A	
Voce:	015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	349A	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm</p>



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,63388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,2%
Prezzo	€ 60,78083
Scostamento % su anno 2022	+17,2%
Spese generali (16%)	€ 7,62142
Utili di impresa (10%)	€ 5,52553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07621
Incidenza manodopera al 33,55%	€ 20,38960

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.351A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,13810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,87%
Prezzo	€ 62,70022
Scostamento % su anno 2022	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 7,86210
Utili di impresa (10%)	€ 5,70002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07862
Incidenza manodopera al 33,28%	€ 20,86560

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.353A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,63065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,57%
Prezzo	€ 64,60471
Scostamento % su anno 2022	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 8,10090
Utili di impresa (10%)	€ 5,87316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08101
Incidenza manodopera al 33,03%	€ 21,34160

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.355A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 68,42859
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 8,58039
Utili di impresa (10%)	€ 6,22078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08580
Incidenza manodopera al 32,58%	€ 22,29360

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.357A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,62419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 72,25247
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 9,05987
Utili di impresa (10%)	€ 6,56841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09060
Incidenza manodopera al 32,17%	€ 23,24560

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.359A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,09%
Prezzo	€ 76,07634
Scostamento % su anno 2022	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 9,53935
Utili di impresa (10%)	€ 6,91603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09539
Incidenza manodopera al 31,81%	€ 24,19760

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.361A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,98417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,16%
Prezzo	€ 104,61180
Scostamento % su anno 2022	+47,16%
Spese generali (16%)	€ 13,11747
Utili di impresa (10%)	€ 9,51016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13117
Incidenza manodopera al 24,04%	€ 25,14960

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.363A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,96925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,27%
Prezzo	€ 108,42076
Scostamento % su anno 2022	+45,27%
Spese generali (16%)	€ 13,59508
Utili di impresa (10%)	€ 9,85643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13595
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 26,10160

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.365A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,93396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 91,78773
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 11,50943
Utili di impresa (10%)	€ 8,34434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11509
Incidenza manodopera al 29,47%	€ 27,05360

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.369A
Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,92750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 99,43549
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 12,46840
Utili di impresa (10%)	€ 9,03959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12468
Incidenza manodopera al 29,12%	€ 28,95760

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.371A
Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,87754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 103,19975
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 12,94041
Utili di impresa (10%)	€ 9,38180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12940
Incidenza manodopera al 28,98%	€ 29,90960

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.540

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,46032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,86%
Prezzo	€ 96,28737
Scostamento % su anno 2022	+38,86%
Spese generali (16%)	€ 12,07365
Utili di impresa (10%)	€ 8,75340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12074
Incidenza manodopera al 13,25%	€ 12,75330

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.542

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,52600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,25%
Prezzo	€ 104,02718
Scostamento % su anno 2022	+36,25%
Spese generali (16%)	€ 13,04416
Utili di impresa (10%)	€ 9,45702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13044
Incidenza manodopera al 12,66%	€ 13,16980



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.544
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,81514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,01%
Prezzo	€ 112,05212
Scostamento % su anno 2022	+34,01%
Spese generali (16%)	€ 14,05042
Utili di impresa (10%)	€ 10,18656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14050
Incidenza manodopera al 12,12%	€ 13,58630

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.546
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,99701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,16%
Prezzo	€ 119,94018
Scostamento % su anno 2022	+32,16%
Spese generali (16%)	€ 15,03952
Utili di impresa (10%)	€ 10,90365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15040
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 14,00280

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.548
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,11942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,25%
Prezzo	€ 135,40838
Scostamento % su anno 2022	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 16,97911
Utili di impresa (10%)	€ 12,30985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16979
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 14,83580

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.550

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,69770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,96%
Prezzo	€ 151,45826
Scostamento % su anno 2022	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 18,99163
Utili di impresa (10%)	€ 13,76893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18992
Incidenza manodopera al 10,35%	€ 15,66880

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.552

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,05251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 167,22300
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 20,96840
Utili di impresa (10%)	€ 15,20209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20968
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 16,50180



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.554
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,10341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,8%
Prezzo	€ 182,59996
Scostamento % su anno 2022	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 22,89655
Utili di impresa (10%)	€ 16,60000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22897
Incidenza manodopera al 9,49%	€ 17,33480

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.855A
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A
 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,20516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,77%
Prezzo	€ 95,96179
Scostamento % su anno 2022	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 12,03283
Utili di impresa (10%)	€ 8,72380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12033
Incidenza manodopera al 27,2%	€ 26,10370

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.857A
Voce: 015 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A
 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,43515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,65%
Prezzo	€ 98,80725
Scostamento % su anno 2022	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 12,38962
Utili di impresa (10%)	€ 8,98248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12390
Incidenza manodopera al 26,89%	€ 26,56780

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.859A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,38610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 108,95267
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 13,66178
Utili di impresa (10%)	€ 9,90479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13662
Incidenza manodopera al 25,24%	€ 27,49600

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.861A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,18395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 118,90272
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 14,90943
Utili di impresa (10%)	€ 10,80934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14909
Incidenza manodopera al 23,91%	€ 28,42420

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.015.863A

Voce: 015 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 863A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,00220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 128,87881
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 16,16035
Utili di impresa (10%)	€ 11,71626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16160
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 29,35240

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.005
Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m³ e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,44677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 135,82608
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 17,03148
Utili di impresa (10%)	€ 12,34783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17031
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 32,13351

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.010
Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,72249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,98%
Prezzo	€ 106,82990
Scostamento % su anno 2022	+13,98%
Spese generali (16%)	€ 13,39560
Utili di impresa (10%)	€ 9,71181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13396
Incidenza manodopera al 28,66%	€ 30,61275

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.020

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,24594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,69%
Prezzo	€ 121,53382
Scostamento % su anno 2022	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 15,23935
Utili di impresa (10%)	€ 11,04853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15239
Incidenza manodopera al 38,36%	€ 46,61475

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.055

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,71363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 124,68259
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 15,63418
Utili di impresa (10%)	€ 11,33478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15634
Incidenza manodopera al 20,97%	€ 26,15025



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.060
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,11067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 205,57722
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 25,77771
Utili di impresa (10%)	€ 18,68884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25778
Incidenza manodopera al 15,7%	€ 32,28435

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.062
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,26254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,93%
Prezzo	€ 263,19101
Scostamento % su anno 2022	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 33,00201
Utili di impresa (10%)	€ 23,92646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33002
Incidenza manodopera al 14,53%	€ 38,23435

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.070
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione



con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,97609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,86%
Prezzo	€ 131,39749
Scostamento % su anno 2022	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 16,47617
Utili di impresa (10%)	€ 11,94523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16476
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 24,60325

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.025.113

025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

113

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,35380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,92%
Prezzo	€ 71,90745
Scostamento % su anno 2022	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 9,01661
Utili di impresa (10%)	€ 6,53704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09017
Incidenza manodopera al 33,16%	€ 23,84165

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.025.114

025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

114

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,41167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 144,71329
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 18,14587
Utili di impresa (10%)	€ 13,15575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al 19,53%	€ 28,26215



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.114A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,80744
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16,9%
	Prezzo € 95,45429
	Scostamento % su anno 2022 +16,9%
	Spese generali (16%) € 11,96919
	Utili di impresa (10%) € 8,67766
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11969
	Incidenza manodopera al 24,98% € 23,84165

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.114B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,61354
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +27,03%
	Prezzo € 194,73488
	Scostamento % su anno 2022 +27,03%
	Spese generali (16%) € 24,41817
	Utili di impresa (10%) € 17,70317
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24418
	Incidenza manodopera al 14,51% € 28,26215

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.115
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,24320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 79,42232
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 9,95891
Utili di impresa (10%)	€ 7,22021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09959
Incidenza manodopera al 31,28%	€ 24,84125

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.116
Voce: 025

+19,55% su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,22967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,62%
Prezzo	€ 152,13706
Scostamento % su anno 2022	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 19,07675
Utili di impresa (10%)	€ 13,83064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19077
Incidenza manodopera al 19,19%	€ 29,19035

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.116A
Voce: 025

+19,55% su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,69684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,99%
Prezzo	€ 102,96916
Scostamento % su anno 2022	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 12,91149
Utili di impresa (10%)	€ 9,36083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12911
Incidenza manodopera al 24,12%	€ 24,84125



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.116B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,43154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,7%
Prezzo	€ 202,15865
Scostamento % su anno 2022	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 25,34905
Utili di impresa (10%)	€ 18,37806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25349
Incidenza manodopera al 14,44%	€ 29,19035

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.117
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,19082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,8%
Prezzo	€ 87,01149
Scostamento % su anno 2022	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 10,91053
Utili di impresa (10%)	€ 7,91014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10911
Incidenza manodopera al 29,7%	€ 25,84085

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.118
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,10589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,79%
Prezzo	€ 159,63511
Scostamento % su anno 2022	+14,79%
Spese generali (16%)	€ 20,01694
Utili di impresa (10%)	€ 14,51228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20017
Incidenza manodopera al 18,87%	€ 30,11855

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.118A

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,64446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,07%
Prezzo	€ 110,55833
Scostamento % su anno 2022	+17,07%
Spese generali (16%)	€ 13,86311
Utili di impresa (10%)	€ 10,05076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13863
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 25,84085

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.118B

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,30776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,38%
Prezzo	€ 209,65670
Scostamento % su anno 2022	+26,38%
Spese generali (16%)	€ 26,28924
Utili di impresa (10%)	€ 19,05970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26289
Incidenza manodopera al 14,37%	€ 30,11855

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.119

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,74926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,48%
Prezzo	€ 119,62405
Scostamento % su anno 2022	+41,48%
Spese generali (16%)	€ 14,99988
Utili di impresa (10%)	€ 10,87491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15000
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 26,84045

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.120

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,59293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,66%
Prezzo	€ 192,15658
Scostamento % su anno 2022	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 24,09487
Utili di impresa (10%)	€ 17,46878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24095
Incidenza manodopera al 16,16%	€ 31,04675



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.120A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,20290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,65%
Prezzo	€ 143,17090
Scostamento % su anno 2022	+39,65%
Spese generali (16%)	€ 17,95246
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17952
Incidenza manodopera al 18,75%	€ 26,84045

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.120B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,79480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,27%
Prezzo	€ 242,17817
Scostamento % su anno 2022	+39,27%
Spese generali (16%)	€ 30,36717
Utili di impresa (10%)	€ 22,01620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30367
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 31,04675

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.123
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro



terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,28593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,3%
Prezzo	€ 116,48085
Scostamento % su anno 2022	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 14,60575
Utili di impresa (10%)	€ 10,58917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14606
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 28,83965

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.025.124

025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

124

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,98680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,35%
Prezzo	€ 188,83116
Scostamento % su anno 2022	+14,35%
Spese generali (16%)	€ 23,67789
Utili di impresa (10%)	€ 17,16647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23678
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 32,90315

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_02CAM.D01.025.124A

025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

124A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,73957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,93%
Prezzo	€ 140,02769
Scostamento % su anno 2022	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 17,55833
Utili di impresa (10%)	€ 12,72979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17558
Incidenza manodopera al 20,6%	€ 28,83965



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.124B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,18867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,43%
Prezzo	€ 238,85275
Scostamento % su anno 2022	+24,43%
Spese generali (16%)	€ 29,95019
Utili di impresa (10%)	€ 21,71389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29950
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 32,90315

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.125
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,66386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,7%
Prezzo	€ 125,89509
Scostamento % su anno 2022	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 15,78622
Utili di impresa (10%)	€ 11,44501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15786
Incidenza manodopera al 23,7%	€ 29,83925

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.126
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,29333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,56%
Prezzo	€ 198,15429
Scostamento % su anno 2022	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 24,84693
Utili di impresa (10%)	€ 18,01403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24847
Incidenza manodopera al 17,07%	€ 33,83135

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.126A

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,11750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,11%
Prezzo	€ 149,44193
Scostamento % su anno 2022	+16,11%
Spese generali (16%)	€ 18,73880
Utili di impresa (10%)	€ 13,58563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18739
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 29,83925

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.126B

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,49520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,22%
Prezzo	€ 248,17587
Scostamento % su anno 2022	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 31,11923
Utili di impresa (10%)	€ 22,56144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31119
Incidenza manodopera al 13,63%	€ 33,83135

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.159

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,21763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 107,46170
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 13,47482
Utili di impresa (10%)	€ 9,76925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13475
Incidenza manodopera al 22,67%	€ 24,35993

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.161

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,64166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,85%
Prezzo	€ 110,55476
Scostamento % su anno 2022	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 13,86267
Utili di impresa (10%)	€ 10,05043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13863
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 24,82403



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.1628
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,72102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,11%
Prezzo	€ 96,62002
Scostamento % su anno 2022	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 12,11536
Utili di impresa (10%)	€ 8,78364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12115
Incidenza manodopera al 23,12%	€ 22,34225

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.163
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,58369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%
Prezzo	€ 116,86079
Scostamento % su anno 2022	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 14,65339
Utili di impresa (10%)	€ 10,62371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14653
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 25,85933

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.1630
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,70787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,54%
Prezzo	€ 101,70724
Scostamento % su anno 2022	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 12,75326
Utili di impresa (10%)	€ 9,24611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12753
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 22,84205

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.1632

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,37326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,25%
Prezzo	€ 111,48828
Scostamento % su anno 2022	+21,25%
Spese generali (16%)	€ 13,97972
Utili di impresa (10%)	€ 10,13530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13980
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 23,84165

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.1634

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,79347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,94%
Prezzo	€ 122,23247
Scostamento % su anno 2022	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 15,32696
Utili di impresa (10%)	€ 11,11204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15327
Incidenza manodopera al 20,32%	€ 24,84125



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.165
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,31809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 122,90188
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 15,41089
Utili di impresa (10%)	€ 11,17290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15411
Incidenza manodopera al 21,71%	€ 26,68043

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.169
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,38562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,8%
Prezzo	€ 162,54405
Scostamento % su anno 2022	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 20,38170
Utili di impresa (10%)	€ 14,77673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20382
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 28,53683

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.171
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,42643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 170,25213
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 21,34823
Utili di impresa (10%)	€ 15,47747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21348
Incidenza manodopera al 17,31%	€ 29,46503

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.173

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,64133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 156,49033
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 19,62261
Utili di impresa (10%)	€ 14,22639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19623
Incidenza manodopera al 19,42%	€ 30,39323

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.175

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,15878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 164,80660
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 20,66540
Utili di impresa (10%)	€ 14,98242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20665
Incidenza manodopera al 19%	€ 31,32143



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.319
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,85690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,17%
Prezzo	€ 161,86940
Scostamento % su anno 2022	+29,17%
Spese generali (16%)	€ 20,29710
Utili di impresa (10%)	€ 14,71540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20297
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 27,60863

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.319A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,70673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,99%
Prezzo	€ 154,02179
Scostamento % su anno 2022	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 19,31308
Utili di impresa (10%)	€ 14,00198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19313
Incidenza manodopera al 33,43%	€ 51,48185

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.319B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,41347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,19%
Prezzo	€ 115,36759
Scostamento % su anno 2022	+35,19%
Spese generali (16%)	€ 14,46616
Utili di impresa (10%)	€ 10,48796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14466
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 25,84085

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.320

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,32854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,08%
Prezzo	€ 187,99122
Scostamento % su anno 2022	+27,08%
Spese generali (16%)	€ 23,57257
Utili di impresa (10%)	€ 17,09011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23573
Incidenza manodopera al 16,02%	€ 30,11855

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3209

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,25%
Prezzo	€ 116,25208
Scostamento % su anno 2022	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 14,57706
Utili di impresa (10%)	€ 10,56837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14577
Incidenza manodopera al 42,14%	€ 48,98285



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.320A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,36%
Prezzo	€ 145,00509
Scostamento % su anno 2022	+33,36%
Spese generali (16%)	€ 18,18246
Utili di impresa (10%)	€ 13,18228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18182
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 25,84085

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.320D
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,53041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,19%
Prezzo	€ 238,01281
Scostamento % su anno 2022	+36,19%
Spese generali (16%)	€ 29,84487
Utili di impresa (10%)	€ 21,63753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29845
Incidenza manodopera al 12,65%	€ 30,11855

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.321
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,14%
Prezzo	€ 169,77637
Scostamento % su anno 2022	+28,14%
Spese generali (16%)	€ 21,28857
Utili di impresa (10%)	€ 15,43422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21289
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 28,53683

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3213

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,20900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 140,62668
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 17,63344
Utili di impresa (10%)	€ 12,78424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17633
Incidenza manodopera al 36,61%	€ 51,48185

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3214

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,17027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,82%
Prezzo	€ 203,10126
Scostamento % su anno 2022	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 25,46724
Utili di impresa (10%)	€ 18,46375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25467
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 30,11855



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3214A
Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,48208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 160,11513
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 20,07713
Utili di impresa (10%)	€ 14,55592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20077
Incidenza manodopera al 16,14%	€ 25,84085

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3214C
Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,37214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,46%
Prezzo	€ 253,12285
Scostamento % su anno 2022	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 31,73954
Utili di impresa (10%)	€ 23,01117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31740
Incidenza manodopera al 11,9%	€ 30,11855

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3215
Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,23%
Prezzo	€ 174,30496
Scostamento % su anno 2022	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 21,85642
Utili di impresa (10%)	€ 15,84591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21856
Incidenza manodopera al 30,11%	€ 52,48145

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3216

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 195,89819
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 24,56404
Utili di impresa (10%)	€ 17,80893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Incidenza manodopera al 15,85%	€ 31,04675

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3216A

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,50927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,7%
Prezzo	€ 169,08183
Scostamento % su anno 2022	+29,7%
Spese generali (16%)	€ 21,20148
Utili di impresa (10%)	€ 15,37108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21201
Incidenza manodopera al 15,87%	€ 26,84045

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.025.3216C**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 205,32793Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,46%**

Prezzo € 261,99844

Scostamento % su anno 2022 **+33,46%**

Spese generali (16%) € 32,85247

Utili di impresa (10%) € 23,81804

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,32852

Incidenza manodopera al **11,85%** € 31,04675**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.025.3217**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 147,90811Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,9%**

Prezzo € 188,73075

Scostamento % su anno 2022 **+24,9%**

Spese generali (16%) € 23,66530

Utili di impresa (10%) € 17,15734

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23665

Incidenza manodopera al **28,34%** € 53,48105**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.025.3218**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,72190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 203,80514
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 25,55550
Utili di impresa (10%)	€ 18,52774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25556
Incidenza manodopera al 15,69%	€ 31,97495

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3218A

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,81475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,99%
Prezzo	€ 183,50762
Scostamento % su anno 2022	+27,99%
Spese generali (16%)	€ 23,01036
Utili di impresa (10%)	€ 16,68251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23010
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 27,84005

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3218C

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,56201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%
Prezzo	€ 276,33312
Scostamento % su anno 2022	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 34,64992
Utili di impresa (10%)	€ 25,12119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34650
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 31,97495



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.3219
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,34925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 128,04564
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 16,05588
Utili di impresa (10%)	€ 11,64051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16056
Incidenza manodopera al 42,55%	€ 54,48065

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.321A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,97481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,02%
Prezzo	€ 162,01986
Scostamento % su anno 2022	+26,02%
Spese generali (16%)	€ 20,31597
Utili di impresa (10%)	€ 14,72908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20316
Incidenza manodopera al 32,39%	€ 52,48145

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.321B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,68155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,21%
Prezzo	€ 123,36566
Scostamento % su anno 2022	+33,21%
Spese generali (16%)	€ 15,46905
Utili di impresa (10%)	€ 11,21506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15469
Incidenza manodopera al 21,76%	€ 26,84045

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.322

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 195,89819
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 24,56404
Utili di impresa (10%)	€ 17,80893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Incidenza manodopera al 15,85%	€ 31,04675

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3220

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,88652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 191,25520
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 23,98184
Utili di impresa (10%)	€ 17,38684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23982
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 32,90315



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3220A
Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,25589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,35%
Prezzo	€ 122,82251
Scostamento % su anno 2022	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 15,40094
Utili di impresa (10%)	€ 11,16568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15401
Incidenza manodopera al 23,48%	€ 28,83965

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3220C
Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,93175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,74%
Prezzo	€ 215,55691
Scostamento % su anno 2022	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 27,02908
Utili di impresa (10%)	€ 19,59608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27029
Incidenza manodopera al 15,26%	€ 32,90315

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3221
Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,01837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 132,72744
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 16,64294
Utili di impresa (10%)	€ 12,06613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16643
Incidenza manodopera al 41,8%	€ 55,48025

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3222

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,08320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 199,16216
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 24,97331
Utili di impresa (10%)	€ 18,10565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24973
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 33,83135

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.3222A

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,92501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 127,50431
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 15,98800
Utili di impresa (10%)	€ 11,59130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15988
Incidenza manodopera al 23,4%	€ 29,83925



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,52947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,44%
Prezzo	€ 220,14761
Scostamento % su anno 2022	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 27,60472
Utili di impresa (10%)	€ 20,01342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27605
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 33,83135

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.322A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,90843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,89%
Prezzo	€ 153,00316
Scostamento % su anno 2022	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 19,18535
Utili di impresa (10%)	€ 13,90938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19185
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 26,84045

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.322D
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,72709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 245,91976
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 30,83633
Utili di impresa (10%)	€ 22,35634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30836
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 31,04675

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.323

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,25026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%
Prezzo	€ 177,68333
Scostamento % su anno 2022	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 22,28004
Utili di impresa (10%)	€ 16,15303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22280
Incidenza manodopera al 16,58%	€ 29,46503

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.323A

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,24289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,15%
Prezzo	€ 170,01793
Scostamento % su anno 2022	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 21,31886
Utili di impresa (10%)	€ 15,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21319
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 53,48105



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.323B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,94963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,51%
Prezzo	€ 131,36373
Scostamento % su anno 2022	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 16,47194
Utili di impresa (10%)	€ 11,94216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16472
Incidenza manodopera al 21,19%	€ 27,84005

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.324
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,72190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 203,80514
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 25,55550
Utili di impresa (10%)	€ 18,52774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25556
Incidenza manodopera al 15,69%	€ 31,97495

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.324A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,17651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,59%
Prezzo	€ 161,00123
Scostamento % su anno 2022	+30,59%
Spese generali (16%)	€ 20,18824
Utili di impresa (10%)	€ 14,63648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20188
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 27,84005

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.324D

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,92377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,2%
Prezzo	€ 253,82673
Scostamento % su anno 2022	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 31,82780
Utili di impresa (10%)	€ 23,07516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31828
Incidenza manodopera al 12,6%	€ 31,97495

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.325

Voce: 025 **+19,55%** su anno 2022 **+19,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,41488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 165,13339
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 20,70638
Utili di impresa (10%)	€ 15,01213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20706
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 30,39323



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.325A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,31%
Prezzo	€ 157,55909
Scostamento % su anno 2022	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 19,75663
Utili di impresa (10%)	€ 14,32355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19757
Incidenza manodopera al 34,58%	€ 54,48065

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.325B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,18565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,25%
Prezzo	€ 118,90489
Scostamento % su anno 2022	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 14,90970
Utili di impresa (10%)	€ 10,80954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14910
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 28,83965

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.326
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,88652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 191,25520
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 23,98184
Utili di impresa (10%)	€ 17,38684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23982
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 32,90315

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.326A

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,41253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 148,54238
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 18,62600
Utili di impresa (10%)	€ 13,50385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18626
Incidenza manodopera al 19,42%	€ 28,83965

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.326D

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,08839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,62%
Prezzo	€ 241,27678
Scostamento % su anno 2022	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 30,25414
Utili di impresa (10%)	€ 21,93425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30254
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 32,90315



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.327
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,61156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,69%
Prezzo	€ 173,04035
Scostamento % su anno 2022	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 21,69785
Utili di impresa (10%)	€ 15,73094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21698
Incidenza manodopera al 18,1%	€ 31,32143

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.327A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 165,55716
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 20,75952
Utili di impresa (10%)	€ 15,05065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20760
Incidenza manodopera al 33,51%	€ 55,48025

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.327B
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,45373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%
Prezzo	€ 126,90296
Scostamento % su anno 2022	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 15,91260
Utili di impresa (10%)	€ 11,53663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15913
Incidenza manodopera al 23,51%	€ 29,83925

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.328

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,08320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 199,16216
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 24,97331
Utili di impresa (10%)	€ 18,10565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24973
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 33,83135

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.328A

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,68061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 156,54046
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 19,62890
Utili di impresa (10%)	€ 14,23095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19629
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 29,83925

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.025.328D**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,28507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,25%
Prezzo	€ 249,18375
Scostamento % su anno 2022	+20,25%
Spese generali (16%)	€ 31,24561
Utili di impresa (10%)	€ 22,65307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31246
Incidenza manodopera al 13,58%	€ 33,83135

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.329**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,80824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 180,94732
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 22,68932
Utili di impresa (10%)	€ 16,44976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22689
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 32,24963

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.329A**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,01507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 173,55523
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 21,76241
Utili di impresa (10%)	€ 15,77775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21762
Incidenza manodopera al 32,54%	€ 56,47985

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.329B

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,72181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 134,90103
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 16,91549
Utili di impresa (10%)	€ 12,26373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16915
Incidenza manodopera al 22,86%	€ 30,83885

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.330

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,27988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 207,06913
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 25,96478
Utili di impresa (10%)	€ 18,82447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25965
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 34,75955

**Codice regionale:** TOS22/1_02CAM.D01.025.330A**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,94869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,56%
Prezzo	€ 164,53853
Scostamento % su anno 2022	+10,56%
Spese generali (16%)	€ 20,63179
Utili di impresa (10%)	€ 14,95805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20632
Incidenza manodopera al 18,74%	€ 30,83885

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.330D**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,48175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,91%
Prezzo	€ 257,09071
Scostamento % su anno 2022	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 32,23708
Utili di impresa (10%)	€ 23,37188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32237
Incidenza manodopera al 13,52%	€ 34,75955

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.331**Voce:** 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 188,85428
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 23,68079
Utili di impresa (10%)	€ 17,16857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23681
Incidenza manodopera al 17,57%	€ 33,17783

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.331A

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,28315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 181,55330
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 22,76530
Utili di impresa (10%)	€ 16,50485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22765
Incidenza manodopera al 31,66%	€ 57,47945

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.025.331B

Voce: 025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,98989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 142,89910
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 17,91838
Utili di impresa (10%)	€ 12,99083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17918
Incidenza manodopera al 22,28%	€ 31,83845



Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.332
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,47656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 214,97609
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 26,95625
Utili di impresa (10%)	€ 19,54328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26956
Incidenza manodopera al 16,6%	€ 35,68775

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.332A
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,21677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,53%
Prezzo	€ 172,53660
Scostamento % su anno 2022	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 21,63468
Utili di impresa (10%)	€ 15,68515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21635
Incidenza manodopera al 18,45%	€ 31,83845

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.025.332D
Voce:	025 +19,55% su anno 2022 +19,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,67843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,59%
Prezzo	€ 264,99768
Scostamento % su anno 2022	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 33,22855
Utili di impresa (10%)	€ 24,09070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33229
Incidenza manodopera al 13,47%	€ 35,68775

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.034.003

Voce: 034 -0,6% su anno 2022 -0,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,6%
Prezzo	€ 9,74105
Scostamento % su anno 2022	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,22145
Utili di impresa (10%)	€ 0,88555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01221
Incidenza manodopera al 45,65%	€ 4,44710

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.048.001

Voce: 048 +44,48% su anno 2022 +44,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,28281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,63%
Prezzo	€ 11,84487
Scostamento % su anno 2022	+39,63%
Spese generali (16%)	€ 1,48525
Utili di impresa (10%)	€ 1,07681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01485
Incidenza manodopera al 32,88%	€ 3,89452

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.048.002

Voce: 048 +44,48% su anno 2022 +44,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,33%
Prezzo	€ 16,31843
Scostamento % su anno 2022	+49,33%
Spese generali (16%)	€ 2,04620
Utili di impresa (10%)	€ 1,48349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02046
Incidenza manodopera al 26,16%	€ 4,26937

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.005
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,09%
Prezzo	€ 18,63428
Scostamento % su anno 2022	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 2,33659
Utili di impresa (10%)	€ 1,69403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02337
Incidenza manodopera al 24,18%	€ 4,50667

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.006
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 14,63493
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 1,83510
Utili di impresa (10%)	€ 1,33045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01835
Incidenza manodopera al 43,58%	€ 6,37770

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.010
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 15,31823
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 1,92078
Utili di impresa (10%)	€ 1,39257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01921
Incidenza manodopera al 45,13%	€ 6,91320

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.012
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,73%
Prezzo	€ 18,17874
Scostamento % su anno 2022	+21,73%
Spese generali (16%)	€ 2,27947
Utili di impresa (10%)	€ 1,65261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02279
Incidenza manodopera al 22,83%	€ 4,14967

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.015
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,77924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%
Prezzo	€ 15,03031
Scostamento % su anno 2022	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 1,88468
Utili di impresa (10%)	€ 1,36639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al 44,1%	€ 6,62830

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.017
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,77924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%
Prezzo	€ 15,03031
Scostamento % su anno 2022	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 1,88468
Utili di impresa (10%)	€ 1,36639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al 44,1%	€ 6,62830

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.020
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,28839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 28,43998
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 3,56614
Utili di impresa (10%)	€ 2,58545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03566
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 5,94454

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.022
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,28839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 28,43998
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 3,56614
Utili di impresa (10%)	€ 2,58545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03566
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 5,94454

Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.150.025
Voce:	150 +14,71% su anno 2022 +14,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,8%
Prezzo	€ 28,15207
Scostamento % su anno 2022	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 3,53004
Utili di impresa (10%)	€ 2,55928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03530
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 5,65964

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.D01.150.027
Voce: 150 **+14,71%** su anno 2022 **+14,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,54993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,33%
Prezzo	€ 27,49771
Scostamento % su anno 2022	+19,33%
Spese generali (16%)	€ 3,44799
Utili di impresa (10%)	€ 2,49979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03448
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 5,14682

Codice regionale: TOS22/1_02CAM **+18,84%** su anno 2022 **+18,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E01 **+7,73%** su anno 2022 **+7,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E01.001.001
Voce: 001 **+10,67%** su anno 2022 **+10,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 55,79732
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 6,99653
Utili di impresa (10%)	€ 5,07248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06997
Incidenza manodopera al 31,33%	€ 17,47930

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E01.002.001
Voce: 002 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri



ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,96001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,79%
Prezzo	€ 65,02497
Scostamento % su anno 2022	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 8,15360
Utili di impresa (10%)	€ 5,91136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08154
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 18,56715

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02 +16,2% su anno 2022 +16,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.003.001
Voce: 003 +8,9% su anno 2022 +8,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,94%
Prezzo	€ 18,07848
Scostamento % su anno 2022	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 2,26689
Utili di impresa (10%)	€ 1,64350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02267
Incidenza manodopera al 58,96%	€ 10,65995

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.003.002
Voce: 003 +8,9% su anno 2022 +8,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 21,08097
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 2,64338
Utili di impresa (10%)	€ 1,91645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02643
Incidenza manodopera al 61,73%	€ 13,01300



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.003.003
Voce: 003 +8,9% su anno 2022 +8,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,71%
Prezzo	€ 25,00136
Scostamento % su anno 2022	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 3,13497
Utili di impresa (10%)	€ 2,27285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03135
Incidenza manodopera al 63,55%	€ 15,88895

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.003.025
Voce: 003 +8,9% su anno 2022 +8,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 22,99930
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 2,88392
Utili di impresa (10%)	€ 2,09085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02884
Incidenza manodopera al 46,35%	€ 10,65995

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.005.001
Voce: 005 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,46277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,6%
Prezzo	€ 18,45449
Scostamento % su anno 2022	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 2,31404
Utili di impresa (10%)	€ 1,67768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02314
Incidenza manodopera al 57,76%	€ 10,65995

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.005.002
Voce: 005 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 25,12670
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15068
Utili di impresa (10%)	€ 2,28425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03151
Incidenza manodopera al 63,24%	€ 15,88895

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.005.004

Voce: 005 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 30,04751
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 3,76771
Utili di impresa (10%)	€ 2,73159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03768
Incidenza manodopera al 52,88%	€ 15,88895

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.005.016

Voce: 005 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 30,04751
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 3,76771
Utili di impresa (10%)	€ 2,73159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03768
Incidenza manodopera al 52,88%	€ 15,88895

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.009.001

Voce: 009 +6,87% su anno 2022 +6,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 23,08263
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89437
Utili di impresa (10%)	€ 2,09842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02894
Incidenza manodopera al 63,17%	€ 14,58170

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.080.001

Voce: 080 **+49,9%** su anno 2022 **+49,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,19%
Prezzo	€ 13,19259
Scostamento % su anno 2022	+52,19%
Spese generali (16%)	€ 1,65424
Utili di impresa (10%)	€ 1,19933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Incidenza manodopera al 4,95%	€ 0,65363

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E02.080.002

Voce: 080 **+49,9%** su anno 2022 **+49,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,99264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,61%
Prezzo	€ 14,02661
Scostamento % su anno 2022	+47,61%
Spese generali (16%)	€ 1,75882
Utili di impresa (10%)	€ 1,27515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01759
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 1,30725

Codice regionale: TOS22/1_02CAM **+18,84%** su anno 2022 **+18,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03 **+9,36%** su anno 2022 **+9,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allestimento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.013.004
Voce: 013 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 27,25185
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 3,41716
Utili di impresa (10%)	€ 2,47744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03417
Incidenza manodopera al 62,23%	€ 16,95820

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.013.005
Voce: 013 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,97175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,49%
Prezzo	€ 30,58795
Scostamento % su anno 2022	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 3,83548
Utili di impresa (10%)	€ 2,78072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03835
Incidenza manodopera al 63,99%	€ 19,57270

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.013.010
Voce: 013 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 31,34258
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 3,93010
Utili di impresa (10%)	€ 2,84933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03930
Incidenza manodopera al 65,12%	€ 20,40934

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.014.008
Voce: 014 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 25,58380
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 3,20800
Utili di impresa (10%)	€ 2,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03208
Incidenza manodopera al 61,18%	€ 15,65095

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.014.009

Voce: 014 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 29,58712
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 3,70998
Utili di impresa (10%)	€ 2,68974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03710
Incidenza manodopera al 63,5%	€ 18,78835

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.014.010

Voce: 014 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,12%
Prezzo	€ 31,85134
Scostamento % su anno 2022	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 3,99390
Utili di impresa (10%)	€ 2,89558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03994
Incidenza manodopera al 62,98%	€ 20,05955

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E03.014.030

Voce: 014 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,90516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 34,33099
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 4,30483
Utili di impresa (10%)	€ 3,12100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04305
Incidenza manodopera al 45,59%	€ 15,65095

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E04 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E04.001.001
Voce: 001 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,44822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 49,05993
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 6,15172
Utili di impresa (10%)	€ 4,45999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09228
Incidenza manodopera al 76,18%	€ 37,37475

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E04.001.002
Voce: 001 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 70,74460
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,87080
Utili di impresa (10%)	€ 6,43133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13306
Incidenza manodopera al 76,85%	€ 54,36900

Codice regionale: TOS22/1_02CAM +18,84% su anno 2022 +18,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05 +14,18% su anno 2022 +14,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.001.001
Voce: 001 +12,29% su anno 2022 +12,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,49247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 28,70040
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 3,59880
Utili di impresa (10%)	€ 2,60913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03599
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 5,25427

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.001.002
Voce: 001 +12,29% su anno 2022 +12,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 7,45008
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 0,93418
Utili di impresa (10%)	€ 0,67728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00934
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 1,40697

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.011.003
Voce: 011 +1,62% su anno 2022 +1,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,79138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 27,80580
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 3,48662
Utili di impresa (10%)	€ 2,52780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01743
Incidenza manodopera al 34,28%	€ 9,53120

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.011.004
Voce: 011 +1,62% su anno 2022 +1,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,



Articolo:	004	tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 5,38344 +0,9%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 6,86927 +0,9%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) Incidenza manodopera al 35,8%	€ 0,86135 € 0,62448 € 0,00431 € 2,45945
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.E05.013.001			
Voce:	013	+13,43% su anno 2022 +13,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
Articolo:	001	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 61,63323 +14,71%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 78,64401 +14,71%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) Incidenza manodopera al 7,79%	€ 9,86132 € 7,14946 € 0,04931 € 6,12885
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.E05.013.002			
Voce:	013	+13,43% su anno 2022 +13,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
Articolo:	002	presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	m ² € 29,44233 +12,15%
			Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 37,56841 +12,15%
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al 19,1%	€ 4,71077 € 3,41531 € 0,04711 € 7,17465
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.E05.015.001			
Voce:	015	+10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		
Articolo:	001	spessore fino a 20 mm		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,94895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,74%
Prezzo	€ 10,14286
Scostamento % su anno 2022	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 1,27183
Utili di impresa (10%)	€ 0,92208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01272
Incidenza manodopera al 29,99%	€ 3,04185

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.015.005

Voce: 015 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 10,46528
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 1,31226
Utili di impresa (10%)	€ 0,95139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01312
Incidenza manodopera al 24,98%	€ 2,61450

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.031.001

Voce: 031 +26,91% su anno 2022 +26,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,77%
Prezzo	€ 8,60039
Scostamento % su anno 2022	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 1,07842
Utili di impresa (10%)	€ 0,78185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01078
Incidenza manodopera al 20,92%	€ 1,79960

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.031.002

Voce: 031 +26,91% su anno 2022 +26,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,38%
Prezzo	€ 11,79210
Scostamento % su anno 2022	+26,38%
Spese generali (16%)	€ 1,47863
Utili di impresa (10%)	€ 1,07201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01479
Incidenza manodopera al 17,75%	€ 2,09251

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.E05.031.003

Voce: 031 **+26,91%** su anno 2022 **+26,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,59%
Prezzo	€ 19,25738
Scostamento % su anno 2022	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 2,41472
Utili di impresa (10%)	€ 1,75067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02415
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 2,42197

Codice regionale: TOS22/1_02CAM **+18,84%** su anno 2022 **+18,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04 **+4,07%** su anno 2022 **+4,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.002.001

Voce: 002 **+2,81%** su anno 2022 **+2,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 8,92541
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,11917
Utili di impresa (10%)	€ 0,81140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01119
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 6,52593

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.002.002

Voce: 002 **+2,81%** su anno 2022 **+2,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



Articolo: 002 pubblici.
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 21,28875
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 2,66944
Utili di impresa (10%)	€ 1,93534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02669
Incidenza manodopera al 46,01%	€ 9,79405

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.004.002

Voce: 004 +3,09% su anno 2022 +3,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,93%
Prezzo	€ 7,09844
Scostamento % su anno 2022	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,89009
Utili di impresa (10%)	€ 0,64531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00890
Incidenza manodopera al 61,27%	€ 4,34910

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.004.003

Voce: 004 +3,09% su anno 2022 +3,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,3%
Prezzo	€ 6,50675
Scostamento % su anno 2022	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 0,81589
Utili di impresa (10%)	€ 0,59152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al 66,84%	€ 4,34910

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.004.004

Voce: 004 +3,09% su anno 2022 +3,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,03%
Prezzo	€ 10,40756
Scostamento % su anno 2022	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 1,30502
Utili di impresa (10%)	€ 0,94614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01305
Incidenza manodopera al 54,23%	€ 5,64375

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.005.001

Voce: 005 +6,81% su anno 2022 +6,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 15,85932
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 1,98863
Utili di impresa (10%)	€ 1,44176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01989
Incidenza manodopera al 30,46%	€ 4,83050

Codice regionale: TOS22/1_02CAM.F04.005.003

Voce: 005 +6,81% su anno 2022 +6,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 20,69363
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 2,59481
Utili di impresa (10%)	€ 1,88124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02595
Incidenza manodopera al 34,06%	€ 7,04760

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.A03 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.001.001

Voce: 001 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame



Articolo: 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,37800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 291,41033
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 36,54048
Utili di impresa (10%)	€ 26,49185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09621
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 228,23500

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.002.001
Voce: 002 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,18300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 185,25351
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,22928
Utili di impresa (10%)	€ 16,84123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69688
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 145,04000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.003.001
Voce: 003 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,21640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 469,84412
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 58,91462
Utili di impresa (10%)	€ 42,71310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,76744
Incidenza manodopera al 77,92%	€ 366,10000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.004.001
Voce: 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 29,09959
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,64885
Utili di impresa (10%)	€ 2,64542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10947
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 22,77100



Codice regionale: TOS22/1_03.A03.004.002
Voce: 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 19,50095
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,44526
Utili di impresa (10%)	€ 1,77281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07336
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 15,26000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.004.003
Voce: 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 16,08862
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,01738
Utili di impresa (10%)	€ 1,46260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06052
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 12,59720

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.011.001
Voce: 011 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,04614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 447,93487
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 56,16738
Utili di impresa (10%)	€ 40,72135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68502
Incidenza manodopera al 76,42%	€ 342,30000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.011.002
Voce: 011 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,25114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 611,52445
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 76,68018
Utili di impresa (10%)	€ 55,59313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30041
Incidenza manodopera al 76,94%	€ 470,50500

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.012.001

Voce: 012 +0,46% su anno 2022 +0,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,71614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 526,62579
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 66,03458
Utili di impresa (10%)	€ 47,87507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,98104
Incidenza manodopera al 76,71%	€ 403,97000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.012.002

Voce: 012 +0,46% su anno 2022 +0,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,08914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 806,54574
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 101,13426
Utili di impresa (10%)	€ 73,32234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,03403
Incidenza manodopera al 77,29%	€ 623,34300

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.021.001

Voce: 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 10,17110
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,27537
Utili di impresa (10%)	€ 0,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03826
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 7,96250



Codice regionale: TOS22/1_03.A03.021.002
Voce: 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,66908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 17,44174
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,18705
Utili di impresa (10%)	€ 1,58561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06561
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 13,66050

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.021.004
Voce: 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,89473
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87081
Utili di impresa (10%)	€ 2,08134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08612
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 17,93400

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.022.001
Voce: 022 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco
Articolo: 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 15,50971
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,94479
Utili di impresa (10%)	€ 1,40997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05834
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 12,14780

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.031.001
Voce: 031 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri
Articolo: 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,06290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 621,49226
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 77,93006
Utili di impresa (10%)	€ 56,49930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,50685
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 485,30510

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.032.001
Voce: 032 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,49892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 69,54063
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,71983
Utili di impresa (10%)	€ 6,32188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39239
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 53,80900

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.032.002
Voce: 032 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,82994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 92,93100
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 11,65279
Utili di impresa (10%)	€ 8,44827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52438
Incidenza manodopera al 77,34%	€ 71,87250

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.033.001
Voce: 033 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile costituito da correnti e scempiato in piastrelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,46876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 33,77414
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 4,23500
Utili di impresa (10%)	€ 3,07038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19058
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 26,41156



Codice regionale: TOS22/1_03.A03.034.001
Voce: 034 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

Articolo: 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,67959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 234,37515
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 29,38873
Utili di impresa (10%)	€ 21,30683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32249
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 183,01500

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.035.001
Voce: 035 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,91743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 38,17464
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,78679
Utili di impresa (10%)	€ 3,47042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21541
Incidenza manodopera al 78,1%	€ 29,81370

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.035.002
Voce: 035 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,53402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 26,20141
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,28544
Utili di impresa (10%)	€ 2,38195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14784
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 20,49530

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.041.001
Voce: 041 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 da eseguirsi a mano



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 34,00532
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26399
Utili di impresa (10%)	€ 3,09139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19188
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 26,63850

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.042.001
Voce: 042 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di soffitto in cannocciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 17,24257
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,16208
Utili di impresa (10%)	€ 1,56751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09729
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 13,50440

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.045.001
Voce: 045 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,89178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,10591
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02268
Utili di impresa (10%)	€ 2,19145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13602
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 18,88320

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.046.001
Voce: 046 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,12078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,77811
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85932
Utili di impresa (10%)	€ 2,79801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17367
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 24,11220



Codice regionale: TOS22/1_03.A03.047.001
Voce: 047 +0,13% su anno 2022 +0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,38328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 48,97706
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,14132
Utili di impresa (10%)	€ 4,45246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27636
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 38,37470

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.047.002
Voce: 047 +0,13% su anno 2022 +0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,88390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,34385
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70142
Utili di impresa (10%)	€ 7,75853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48156
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 66,86960

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.047.011
Voce: 047 +0,13% su anno 2022 +0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,47429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 134,58520
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 16,87589
Utili di impresa (10%)	€ 12,23502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75942
Incidenza manodopera al 77,14%	€ 103,81336

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.047.012
Voce: 047 +0,13% su anno 2022 +0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,17242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 167,37601
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 20,98759
Utili di impresa (10%)	€ 15,21600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94444
Incidenza manodopera al 76,88%	€ 128,67960

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.049.001
Voce: 049 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di massetto in cemento fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,56144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 23,68440
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,96983
Utili di impresa (10%)	€ 2,15313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13364
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 18,55000

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.051.001
Voce: 051 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile in tegole e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 24,89501
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,12163
Utili di impresa (10%)	€ 2,26318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14047
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 19,45300

Codice regionale: TOS22/1_03.A03.052.052
Voce: 052 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile in tegole e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,39230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 29,84858
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,74277
Utili di impresa (10%)	€ 2,71351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16842
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 23,30650

**Codice regionale:** TOS22/1_03.A03.053.001**Voce:** 053 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 costituito da piccola ordituraUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,24410

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,03%

Prezzo € 39,86748

Scostamento % su anno 2022 +0,03%

Spese generali (16%) € 4,99906

Utili di impresa (10%) € 3,62432

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,22496

Incidenza manodopera al **78,08%** € 31,12970**Codice regionale:** TOS22/1_03.A03.053.002**Voce:** 053 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 002 costituito da piccola e media ordituraUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,13920

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,03%

Prezzo € 52,49362

Scostamento % su anno 2022 +0,03%

Spese generali (16%) € 6,58227

Utili di impresa (10%) € 4,77215

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,29620

Incidenza manodopera al **78,1%** € 40,99620**Codice regionale:** TOS22/1_03.A03.054.001**Voce:** 054 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

Articolo: 001 di media e grossa ordituraUnità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 269,75560

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,02%

Prezzo € 344,20815

Scostamento % su anno 2022 +0,02%

Spese generali (16%) € 43,16090

Utili di impresa (10%) € 31,29165

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 1,94224

Incidenza manodopera al **78,2%** € 269,18360**Codice regionale:** TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22/1_03.A04 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostrini, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Codice regionale: TOS22/1_03.A04.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30464
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 95,20000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 145,77024
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,27840
Utili di impresa (10%)	€ 13,25184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36557
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 114,24000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 191,32344
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 23,99040
Utili di impresa (10%)	€ 17,39304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47981
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 149,94000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 130,58584
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,37440
Utili di impresa (10%)	€ 11,87144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65498
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 102,34000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.011.002

Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 160,95464
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,18240
Utili di impresa (10%)	€ 14,63224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80730
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 126,14000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.011.003

Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 192,84188
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18080
Utili di impresa (10%)	€ 17,53108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96723
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,13000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.012.001

Voce: 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 176,13904
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 22,08640
Utili di impresa (10%)	€ 16,01264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88346
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,04000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.012.002

Voce: 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 206,50784
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 25,89440
Utili di impresa (10%)	€ 18,77344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03578
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 161,84000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.012.003

Voce: 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 236,87664
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,70240
Utili di impresa (10%)	€ 21,53424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18810
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 185,64000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.021.001

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 176,74642
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16256
Utili di impresa (10%)	€ 16,06786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88650
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,51600

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.021.002

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 211,97422
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,57984
Utili di impresa (10%)	€ 19,27038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06319
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 166,12400

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.021.003

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 252,06104
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,60640
Utili di impresa (10%)	€ 22,91464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26426
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 197,54000

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.022.001

Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,93400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 210,45578
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,38944
Utili di impresa (10%)	€ 19,13234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05558
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 164,93400

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.022.002

Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 248,41678
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,14944
Utili di impresa (10%)	€ 22,58334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24598
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 194,68400

Codice regionale: TOS22/1_03.A04.022.003

Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,67200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 286,68147
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 35,94752
Utili di impresa (10%)	€ 26,06195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43790
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 224,67200

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.B10 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.001.001

Voce: 001 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001

fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,12481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,3%
Prezzo	€ 76,71926
Scostamento % su anno 2022	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 9,61997
Utili di impresa (10%)	€ 6,97448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28860
Incidenza manodopera al 73,2%	€ 56,15922

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.001.002

Voce:

001 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002

fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 26,09278
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 3,27182
Utili di impresa (10%)	€ 2,37207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09815
Incidenza manodopera al 63,38%	€ 16,53705

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.002.001

Voce:

002 +0,14% su anno 2022 +0,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004). Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,10935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 39,69554
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 4,97750
Utili di impresa (10%)	€ 3,60869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14933
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 30,71765

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.003.001

Voce:

003 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,



vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001

fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 3,94682
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,49490
Utili di impresa (10%)	€ 0,35880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01485
Incidenza manodopera al 72,18%	€ 2,84900

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.004.001

Voce: 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001

Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 13,87228
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 1,73947
Utili di impresa (10%)	€ 1,26112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05218
Incidenza manodopera al 56,54%	€ 7,84350

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.004.002

Voce: 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002

Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,76969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 55,85012
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 7,00315
Utili di impresa (10%)	€ 5,07728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21009
Incidenza manodopera al 9,36%	€ 5,22900

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.004.003

Voce: 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e



avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 10,43633
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 1,30863
Utili di impresa (10%)	€ 0,94876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03926
Incidenza manodopera al 50,1%	€ 5,22900

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.005.001

Voce: 005 +1,57% su anno 2022 +1,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetteria a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 Cassetteria per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature preconstituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,85829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,57%
Prezzo	€ 91,69118
Scostamento % su anno 2022	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 11,49733
Utili di impresa (10%)	€ 8,33556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34492
Incidenza manodopera al 73,29%	€ 67,20140

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.006.001

Voce: 006 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,94%
Prezzo	€ 15,67564
Scostamento % su anno 2022	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 1,96560
Utili di impresa (10%)	€ 1,42506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05897
Incidenza manodopera al 43,94%	€ 6,88800

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.007.001

Voce: 007 +9,7% su anno 2022 +9,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilocidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 85,49544
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 10,72043
Utili di impresa (10%)	€ 7,77231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32161
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.008.001

Voce: 008 +9,76% su anno 2022 +9,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,76%
Prezzo	€ 29,50264
Scostamento % su anno 2022	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 3,69939
Utili di impresa (10%)	€ 2,68206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11098
Incidenza manodopera al 53,17%	€ 15,68700

Codice regionale: TOS22/1_03.B10.009.001

Voce: 009 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,98519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%
Prezzo	€ 783,44510
Scostamento % su anno 2022	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 98,23763
Utili di impresa (10%)	€ 71,22228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,94713
Incidenza manodopera al 53,39%	€ 418,32000

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.E01 +6,34% su anno 2022 +6,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.001.001

Voce: 001 +5,53% su anno 2022 +5,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.



Articolo: 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,45439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,18%
Prezzo	€ 78,41580
Scostamento % su anno 2022	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 9,83270
Utili di impresa (10%)	€ 7,12871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19665
Incidenza manodopera al 50,31%	€ 39,45200

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.001.002

Voce: 001 +5,53% su anno 2022 +5,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,20943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 71,72323
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,99351
Utili di impresa (10%)	€ 6,52029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17987
Incidenza manodopera al 72,2%	€ 51,78600

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.001.003

Voce: 001 +5,53% su anno 2022 +5,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,04592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 67,68660
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 8,48735
Utili di impresa (10%)	€ 6,15333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16975
Incidenza manodopera al 46,35%	€ 31,37400

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.002.001

Voce: 002 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,48033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%
Prezzo	€ 95,03690
Scostamento % su anno 2022	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 11,91685
Utili di impresa (10%)	€ 8,63972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23834
Incidenza manodopera al 50,01%	€ 47,53000

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.005.001

Voce: 005 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,83439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 81,45268
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 10,21350
Utili di impresa (10%)	€ 7,40479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20427
Incidenza manodopera al 51,36%	€ 41,83200

Codice regionale: TOS22/1_03.E01.005.002

Voce: 005 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 002 con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,53239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,29%
Prezzo	€ 88,72333
Scostamento % su anno 2022	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 11,12518
Utili di impresa (10%)	€ 8,06576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22250
Incidenza manodopera al 53,57%	€ 47,53000

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.E02 +15,66% su anno 2022 +15,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.002.001



Voce: 002 **+16,19%** su anno 2022 **+16,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,04662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,97%
Prezzo	€ 90,65549
Scostamento % su anno 2022	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 11,36746
Utili di impresa (10%)	€ 8,24141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11367
Incidenza manodopera al 53,12%	€ 48,15909

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.002.002
Voce: 002 **+16,19%** su anno 2022 **+16,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,57%
Prezzo	€ 103,21673
Scostamento % su anno 2022	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 12,94254
Utili di impresa (10%)	€ 9,38334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12943
Incidenza manodopera al 56,79%	€ 58,61709

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.002.003
Voce: 002 **+16,19%** su anno 2022 **+16,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,73362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,72%
Prezzo	€ 110,67210
Scostamento % su anno 2022	+12,72%
Spese generali (16%)	€ 13,87738
Utili di impresa (10%)	€ 10,06110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13877
Incidenza manodopera al 57,69%	€ 63,84609

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.002.004
Voce: 002 **+16,19%** su anno 2022 **+16,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,31858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,5%
Prezzo	€ 130,55851
Scostamento % su anno 2022	+23,5%
Spese generali (16%)	€ 16,37097
Utili di impresa (10%)	€ 11,86896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16371
Incidenza manodopera al 44,9%	€ 58,61709

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.003.001

Voce: 003 **+27,42%** su anno 2022 **+27,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,82288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,52%
Prezzo	€ 131,20199
Scostamento % su anno 2022	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 16,45166
Utili di impresa (10%)	€ 11,92745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16452
Incidenza manodopera al 32,28%	€ 42,35490

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.003.002

Voce: 003 **+27,42%** su anno 2022 **+27,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,32%
Prezzo	€ 144,43364
Scostamento % su anno 2022	+26,32%
Spese generali (16%)	€ 18,11080
Utili di impresa (10%)	€ 13,13033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18111
Incidenza manodopera al 32,95%	€ 47,58390

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.004.001

Voce: 004 **+11,53%** su anno 2022 **+11,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 28,24743
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 3,54200
Utili di impresa (10%)	€ 2,56795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03542
Incidenza manodopera al 59,63%	€ 16,84462

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.005.001

Voce: 005 **+5,65%** su anno 2022 **+5,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,01576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 123,79211
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 15,52252
Utili di impresa (10%)	€ 11,25383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15523
Incidenza manodopera al 45,8%	€ 56,69664

Codice regionale: TOS22/1_03.E02.008.001

Voce: 008 **+4,2%** su anno 2022 **+4,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,93453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 321,46846
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 40,30952
Utili di impresa (10%)	€ 29,22441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40310
Incidenza manodopera al 62,62%	€ 201,31650

Codice regionale: TOS22/1_03 **+2,82%** su anno 2022 **+2,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.E06 **+2,53%** su anno 2022 **+2,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.E06.021.001

Voce: 021 **+2,53%** su anno 2022 **+2,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,53%
Prezzo	€ 37,89346
Scostamento % su anno 2022	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 4,75153
Utili di impresa (10%)	€ 3,44486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,19006
Incidenza manodopera al 67,91%	€ 25,73285

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.F01 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS22/1_03.F01.001.001
Voce: 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,73609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 1.074,05525
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 134,67777
Utili di impresa (10%)	€ 97,64139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67339
Incidenza manodopera al 52,29%	€ 561,62561

Codice regionale: TOS22/1_03.F01.001.002
Voce: 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,23609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 1.030,03325
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 129,15777
Utili di impresa (10%)	€ 93,63939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,64579
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 561,62561

Codice regionale: TOS22/1_03.F01.001.003
Voce: 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,67897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 1.073,98237
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 134,66864
Utili di impresa (10%)	€ 97,63476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67334
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 585,58549

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.F10 +1,54% su anno 2022 +1,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.001.001
Voce: 001 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,16312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,08%
Prezzo	€ 28,28014
Scostamento % su anno 2022	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54610
Utili di impresa (10%)	€ 2,57092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08865
Incidenza manodopera al 69,91%	€ 19,77000

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.002.001
Voce: 002 +1,45% su anno 2022 +1,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,76216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,45%
Prezzo	€ 11,18052
Scostamento % su anno 2022	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 1,40195
Utili di impresa (10%)	€ 1,01641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03505
Incidenza manodopera al 67,13%	€ 7,50500

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.003.001
Voce: 003 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,72363
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59544
Utili di impresa (10%)	€ 1,15669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03989
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,97150

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.003.002

Voce: 003 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,54130
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1,32194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04558
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,39600

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.003.003

Voce: 003 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,74937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,67%
Prezzo	€ 29,02820
Scostamento % su anno 2022	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 3,63990
Utili di impresa (10%)	€ 2,63893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09100
Incidenza manodopera al 65,47%	€ 19,00500

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.004.001

Voce: 004 +1,37% su anno 2022 +1,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 47,17192
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 5,91497
Utili di impresa (10%)	€ 4,28836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14787
Incidenza manodopera al 64,73%	€ 30,53400



Codice regionale: TOS22/1_03.F10.004.002
Voce: 004 +1,37% su anno 2022 +1,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,17312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,98%
Prezzo	€ 42,32890
Scostamento % su anno 2022	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 5,30770
Utili di impresa (10%)	€ 3,84808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13269
Incidenza manodopera al 70,67%	€ 29,91200

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.005.002
Voce: 005 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,59117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 124,52634
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 15,61459
Utili di impresa (10%)	€ 11,32058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39036
Incidenza manodopera al 78,19%	€ 97,37000

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.010.001
Voce: 010 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili
 intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 35,88685
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 4,49992
Utili di impresa (10%)	€ 3,26244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11250
Incidenza manodopera al 63,18%	€ 22,67440

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.010.002
Voce: 010 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi



Articolo: 002 idrodispersibili
intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,12657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,17%
Prezzo	€ 30,78550
Scostamento % su anno 2022	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 3,86025
Utili di impresa (10%)	€ 2,79868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09651
Incidenza manodopera al 68,48%	€ 21,08260

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.011.001

Voce: 011 +2,07% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,07%
Prezzo	€ 18,67261
Scostamento % su anno 2022	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 2,34139
Utili di impresa (10%)	€ 1,69751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05853
Incidenza manodopera al 59,5%	€ 11,11110

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.012.001

Voce: 012 +3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,35663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,97%
Prezzo	€ 17,04306
Scostamento % su anno 2022	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 2,13706
Utili di impresa (10%)	€ 1,54937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05343
Incidenza manodopera al 65,19%	€ 11,11110

Codice regionale: TOS22/1_03.F10.012.002

Voce: 012 +3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 8,93320
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 1,12015
Utili di impresa (10%)	€ 0,81211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02800
Incidenza manodopera al 63,78%	€ 5,69800

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.F11 +3,7% su anno 2022 +3,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.F11.001.001
Voce: 001 +3,7% su anno 2022 +3,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,97197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,7%
Prezzo	€ 71,42024
Scostamento % su anno 2022	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 8,95552
Utili di impresa (10%)	€ 6,49275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17911
Incidenza manodopera al 65,84%	€ 47,02600

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.F12 +2,02% su anno 2022 +2,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.002.001
Voce: 002 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,84118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,32%
Prezzo	€ 59,76935
Scostamento % su anno 2022	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 7,49459
Utili di impresa (10%)	€ 5,43358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18736
Incidenza manodopera al 62,78%	€ 37,52350

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.002.002

Voce: 002 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,04254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
Prezzo	€ 67,68229
Scostamento % su anno 2022	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 8,48681
Utili di impresa (10%)	€ 6,15294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21217
Incidenza manodopera al 68,07%	€ 46,07050

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.002.003

Voce: 002 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,17308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 76,78085
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 9,62769
Utili di impresa (10%)	€ 6,98008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24069
Incidenza manodopera al 63,71%	€ 48,91950

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.005.001

Voce: 005 +1,02% su anno 2022 +1,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,47718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,02%
Prezzo	€ 110,34488
Scostamento % su anno 2022	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 13,83635
Utili di impresa (10%)	€ 10,03135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34591
Incidenza manodopera al 71,08%	€ 78,43500

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.007.001

Voce: 007 +2,45% su anno 2022 +2,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sabbaiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta: di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,45%
Prezzo	€ 26,38678
Scostamento % su anno 2022	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 3,30869
Utili di impresa (10%)	€ 2,39880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08272
Incidenza manodopera al 65,74%	€ 17,34600

Codice regionale: TOS22/1_03.F12.009.001

Voce: 009 +0,99% su anno 2022 +0,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spennatura delle superfici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,41758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,99%
Prezzo	€ 80,92083
Scostamento % su anno 2022	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 10,14681
Utili di impresa (10%)	€ 7,35644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25367
Incidenza manodopera al 68,1%	€ 55,10400

Codice regionale: TOS22/1_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22/1_03.F13 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22/1_03.F13.006.001

Voce: 006 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da concetti quadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per



dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,82792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 58,47643
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 7,33247
Utili di impresa (10%)	€ 5,31604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14665
Incidenza manodopera al 68,64%	€ 40,13800

Codice regionale: TOS22/1_03.F13.006.002**Voce:** 006 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 70,05323
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 8,78410
Utili di impresa (10%)	€ 6,36848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17568
Incidenza manodopera al 67,13%	€ 47,02600

Codice regionale: TOS22/1_03.F13.009.001**Voce:** 009 +1,31% su anno 2022 +1,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,31%
Prezzo	€ 20,26735
Scostamento % su anno 2022	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 2,54136
Utili di impresa (10%)	€ 1,84249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06353
Incidenza manodopera al 59,25%	€ 12,00800

Codice regionale: TOS22/1_03.F13.020.001**Voce:** 020 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,42268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 19,67934
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2,46763
Utili di impresa (10%)	€ 1,78903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02468
Incidenza manodopera al 61,02%	€ 12,00800

Codice regionale: TOS22/1_03.F13.020.002

Voce: 020 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,77132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 32,88420
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,12341
Utili di impresa (10%)	€ 2,98947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04123
Incidenza manodopera al 54,77%	€ 18,01200

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.A04 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.001.001

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 2,90534
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,36431
Utili di impresa (10%)	€ 0,26412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00729
Incidenza manodopera al 40,73%	€ 1,18321

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.002.002

Voce: 002 +7,85% su anno 2022 +7,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti



Articolo: 002 per quantita' superiori a 5000 mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%
Prezzo	€ 3,22711
Scostamento % su anno 2022	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 0,40465
Utili di impresa (10%)	€ 0,29337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00809
Incidenza manodopera al 30,11%	€ 0,97173

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.008.001

Voce: 008 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 4,81377
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,60361
Utili di impresa (10%)	€ 0,43762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02414
Incidenza manodopera al 36,93%	€ 1,77786

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.009.002

Voce: 009 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 12,03126
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,50862
Utili di impresa (10%)	€ 1,09375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06789
Incidenza manodopera al 36,57%	€ 4,39964

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.011.001

Voce: 011 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 001 fino alla profondita' di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%
Prezzo	€ 1,31188
Scostamento % su anno 2022	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,16450
Uttili di impresa (10%)	€ 0,11926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00658
Incidenza manodopera al 54,37%	€ 0,71330

Codice regionale: TOS22/1_04.A04.011.002

Voce: 011 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,41%
Prezzo	€ 2,13784
Scostamento % su anno 2022	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 0,26807
Uttili di impresa (10%)	€ 0,19435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01072
Incidenza manodopera al 48,92%	€ 1,04580

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.A05 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_04.A05.005.001

Voce: 005 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 0,72424
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 0,09081
Uttili di impresa (10%)	€ 0,06584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00272
Incidenza manodopera al 33,04%	€ 0,23932

Codice regionale: TOS22/1_04.A05.005.002

Voce: 005 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 0,77597
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 0,09730
Utili di impresa (10%)	€ 0,07054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00292
Incidenza manodopera al 33,04%	€ 0,25641

Codice regionale: TOS22/1_04.A05.007.001

Voce: 007 -2,62% su anno 2022 -2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli
Articolo: 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 4,25964
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 0,53412
Utili di impresa (10%)	€ 0,38724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01602
Incidenza manodopera al 34,58%	€ 1,47315

Codice regionale: TOS22/1_04.A05.007.002

Voce: 007 -2,62% su anno 2022 -2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli
Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,86%
Prezzo	€ 27,99403
Scostamento % su anno 2022	-11,86%
Spese generali (16%)	€ 3,51022
Utili di impresa (10%)	€ 2,54491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10531
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 1,47315

Codice regionale: TOS22/1_04.A05.008.001

Voce: 008 -8,06% su anno 2022 -8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale
Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,06%
Prezzo	€ 4,48099
Scostamento % su anno 2022	-8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,56188
Utili di impresa (10%)	€ 0,40736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01686
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 0,67977



Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.A07 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_04.A07.002.001
Voce: 002 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,79%
Prezzo	€ 3,72247
Scostamento % su anno 2022	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 0,46677
Utili di impresa (10%)	€ 0,33841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00467
Incidenza manodopera al 43,4%	€ 1,61560

Codice regionale: TOS22/1_04.A07.002.002
Voce: 002 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 17,22857
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 2,16032
Utili di impresa (10%)	€ 1,56623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02160
Incidenza manodopera al 37,49%	€ 6,45890

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.B03 +24,34% su anno 2022 +24,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell' ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_04.B03.001.001
Voce: 001 +24,34% su anno 2022 +24,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
 Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,24%
Prezzo	€ 2,88646
Scostamento % su anno 2022	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 0,36194
Utili di impresa (10%)	€ 0,26241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 0,75345

Codice regionale: TOS22/1_04.B03.001.002

Voce: 001 **+24,34%** su anno 2022 **+24,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,8%
Prezzo	€ 3,11271
Scostamento % su anno 2022	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 0,39031
Utili di impresa (10%)	€ 0,28297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00585
Incidenza manodopera al 29,3%	€ 0,91197

Codice regionale: TOS22/1_04.B03.001.010

Voce: 001 **+24,34%** su anno 2022 **+24,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,34%
Prezzo	€ 2,53356
Scostamento % su anno 2022	+31,34%
Spese generali (16%)	€ 0,31769
Utili di impresa (10%)	€ 0,23032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 0,31843

Codice regionale: TOS22/1_04.B03.001.015

Voce: 001 **+24,34%** su anno 2022 **+24,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,98%
Prezzo	€ 2,55602
Scostamento % su anno 2022	+28,98%
Spese generali (16%)	€ 0,32050
Utili di impresa (10%)	€ 0,23237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00321
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 0,31843



Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.B12 +53,42% su anno 2022 +53,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.001.001
Voce: 001 +31,76% su anno 2022 +31,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,55014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,99%
Prezzo	€ 50,46598
Scostamento % su anno 2022	+35,99%
Spese generali (16%)	€ 6,32802
Utili di impresa (10%)	€ 4,58782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06328
Incidenza manodopera al 3,06%	€ 1,54350

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.001.002
Voce: 001 +31,76% su anno 2022 +31,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,75820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,52%
Prezzo	€ 90,28746
Scostamento % su anno 2022	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 11,32131
Utili di impresa (10%)	€ 8,20795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11321
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 6,05780

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.002.001
Voce: 002 +30,75% su anno 2022 +30,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,09949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,75%
Prezzo	€ 42,23495
Scostamento % su anno 2022	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 5,29592
Utili di impresa (10%)	€ 3,83954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10592
Incidenza manodopera al 2,36%	€ 0,99715

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.003.001
Voce: 003 +75,42% su anno 2022 +75,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con



Articolo: 001
 spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.
 Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,4%
Prezzo	€ 5,78037
Scostamento % su anno 2022	+100,41%
Spese generali (16%)	€ 0,72481
Utili di impresa (10%)	€ 0,52549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01450
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 0,56818

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.003.002

Voce: 003 **+75,42%** su anno 2022 **+75,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002
 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,09%
Prezzo	€ 20,45459
Scostamento % su anno 2022	+91,09%
Spese generali (16%)	€ 2,56484
Utili di impresa (10%)	€ 1,85951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05130
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 2,14914

Codice regionale: TOS22/1_04.B12.003.003

Voce: 003 **+75,42%** su anno 2022 **+75,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003
 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,95953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,76%
Prezzo	€ 28,02036
Scostamento % su anno 2022	+34,76%
Spese generali (16%)	€ 3,51352
Utili di impresa (10%)	€ 2,54731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07027
Incidenza manodopera al 14,72%	€ 4,12538

Codice regionale: TOS22/1_04 **+11,59%** su anno 2022 **+11,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione



Codice regionale: **TOS22/1_04.E02** +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22/1_04.E02.001.001**
Voce: 001 +33,13% su anno 2022 +33,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,02745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,94%
Prezzo	€ 31,93502
Scostamento % su anno 2022	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 4,00439
Utili di impresa (10%)	€ 2,90318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12013
Incidenza manodopera al 1,95%	€ 0,62213

Codice regionale: **TOS22/1_04.E02.001.002**
Voce: 001 +33,13% su anno 2022 +33,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,32%
Prezzo	€ 3,07733
Scostamento % su anno 2022	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38587
Utili di impresa (10%)	€ 0,27976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01158
Incidenza manodopera al 1,58%	€ 0,04855

Codice regionale: **TOS22/1_04.E02.002.001**
Voce: 002 +31,05% su anno 2022 +31,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,85%
Prezzo	€ 21,33039
Scostamento % su anno 2022	+30,85%
Spese generali (16%)	€ 2,67466
Utili di impresa (10%)	€ 1,93913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08024
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 0,46812

Codice regionale: **TOS22/1_04.E02.002.002**
Voce: 002 +31,05% su anno 2022 +31,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,25%
Prezzo	€ 3,36663
Scostamento % su anno 2022	+31,25%
Spese generali (16%)	€ 0,42215
Utili di impresa (10%)	€ 0,30606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01266
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 0,05687

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.003.001

Voce: 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,08%
Prezzo	€ 9,44601
Scostamento % su anno 2022	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 1,18445
Utili di impresa (10%)	€ 0,85873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03553
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 0,38308

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.003.002

Voce: 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,46%
Prezzo	€ 4,07612
Scostamento % su anno 2022	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 0,51111
Utili di impresa (10%)	€ 0,37056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01533
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 0,15582

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.003.003

Voce: 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%
Prezzo	€ 13,23975
Scostamento % su anno 2022	+24,57%
Spese generali (16%)	€ 1,66016
Utili di impresa (10%)	€ 1,20361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04980
Incidenza manodopera al 2,41%	€ 0,31962



Codice regionale: TOS22/1_04.E02.003.004
Voce: 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,84%
Prezzo	€ 3,85968
Scostamento % su anno 2022	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 0,48397
Utili di impresa (10%)	€ 0,35088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01452
Incidenza manodopera al 2,96%	€ 0,11413

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.008.001
Voce: 008 +22,63% su anno 2022 +22,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,26%
Prezzo	€ 22,48384
Scostamento % su anno 2022	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 2,81929
Utili di impresa (10%)	€ 2,04399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08458
Incidenza manodopera al 1,48%	€ 0,33364

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.008.005
Voce: 008 +22,63% su anno 2022 +22,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,36146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22%
Prezzo	€ 19,60122
Scostamento % su anno 2022	+22%
Spese generali (16%)	€ 2,45783
Utili di impresa (10%)	€ 1,78193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02458
Incidenza manodopera al 1,7%	€ 0,33364

Codice regionale: TOS22/1_04.E02.009.001
Voce: 009 +26,23% su anno 2022 +26,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,23%
Prezzo	€ 20,96171
Scostamento % su anno 2022	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 2,62843
Utili di impresa (10%)	€ 1,90561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07885
Incidenza manodopera al 1,67%	€ 0,35053

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.E06 +9,24% su anno 2022 +9,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.002.001
Voce: 002 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 19,27207
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 2,41656
Utili di impresa (10%)	€ 1,75201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03625
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 5,95374

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.002.002
Voce: 002 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,66007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,92%
Prezzo	€ 26,36225
Scostamento % su anno 2022	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 3,30561
Utili di impresa (10%)	€ 2,39657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04958
Incidenza manodopera al 24,85%	€ 6,54985

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.010.001
Voce: 010 +4,12% su anno 2022 +4,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,12%
Prezzo	€ 28,22126
Scostamento % su anno 2022	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 3,53872
Utili di impresa (10%)	€ 2,56557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05308
Incidenza manodopera al 53,18%	€ 15,00723

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.011.001

Voce: 011 +12,04% su anno 2022 +12,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,74%
Prezzo	€ 22,24162
Scostamento % su anno 2022	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 2,78892
Utili di impresa (10%)	€ 2,02197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04183
Incidenza manodopera al 38,24%	€ 8,50549

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.011.002

Voce: 011 +12,04% su anno 2022 +12,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,09682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,33%
Prezzo	€ 30,74754
Scostamento % su anno 2022	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 3,85549
Utili di impresa (10%)	€ 2,79523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05783
Incidenza manodopera al 31,12%	€ 9,56960

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.015.001

Voce: 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 18,63138
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,33622
Utili di impresa (10%)	€ 1,69376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02336
Incidenza manodopera al 43,36%	€ 8,07800



Codice regionale: TOS22/1_04.E06.015.002
Voce: 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 23,39378
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 2,93339
Utili di impresa (10%)	€ 2,12671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02933
Incidenza manodopera al 41,44%	€ 9,69360

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.015.003
Voce: 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,95681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 62,46889
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 7,83309
Utili di impresa (10%)	€ 5,67899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07833
Incidenza manodopera al 45,26%	€ 28,27300

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.015.004
Voce: 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,56108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,29%
Prezzo	€ 69,61994
Scostamento % su anno 2022	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 8,72977
Utili di impresa (10%)	€ 6,32909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08730
Incidenza manodopera al 49,57%	€ 34,51140

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.015.005
Voce: 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,06818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 97,06300
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 12,17091
Utili di impresa (10%)	€ 8,82391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12171
Incidenza manodopera al 48,49%	€ 47,06100

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.017.001

Voce: 017 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,13919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,79%
Prezzo	€ 23,14561
Scostamento % su anno 2022	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 2,90227
Utili di impresa (10%)	€ 2,10415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04353
Incidenza manodopera al 25,28%	€ 5,85125

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.017.005

Voce: 017 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,25968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,34%
Prezzo	€ 34,78335
Scostamento % su anno 2022	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,36155
Utili di impresa (10%)	€ 3,16212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04362
Incidenza manodopera al 31,86%	€ 11,08025

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.020.001

Voce: 020 +8,79% su anno 2022 +8,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,19741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 35,97990
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 4,51159
Utili di impresa (10%)	€ 3,27090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04512
Incidenza manodopera al 25,84%	€ 9,29550



Codice regionale: TOS22/1_04.E06.025.001
Voce: 025 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterrati e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,99525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
Prezzo	€ 401,93394
Scostamento % su anno 2022	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 50,39924
Utili di impresa (10%)	€ 36,53945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50399
Incidenza manodopera al 3,44%	€ 13,83655

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.028.001
Voce: 028 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 Formazione di nastro perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,86%
Prezzo	€ 23,57615
Scostamento % su anno 2022	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 2,95626
Utili di impresa (10%)	€ 2,14329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02956
Incidenza manodopera al 50,42%	€ 11,88600

Codice regionale: TOS22/1_04.E06.028.002
Voce: 028 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,69973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 58,31286
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 7,31196
Utili di impresa (10%)	€ 5,30117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07312
Incidenza manodopera al 40,35%	€ 23,53050

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.E07 +10,3% su anno 2022 +10,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22/1_04.E07.001.001
Voce: 001 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,26%
Prezzo	€ 0,37018
Scostamento % su anno 2022	+12,26%
Spese generali (16%)	€ 0,04642
Utili di impresa (10%)	€ 0,03365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al 35,32%	€ 0,13073

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.001.002
Voce: 001 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%
Prezzo	€ 0,40411
Scostamento % su anno 2022	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 0,05067
Utili di impresa (10%)	€ 0,03674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00051
Incidenza manodopera al 32,35%	€ 0,13073

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.001.003
Voce: 001 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 larghezza cm 25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,87%
Prezzo	€ 0,47817
Scostamento % su anno 2022	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05996
Utili di impresa (10%)	€ 0,04347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00060
Incidenza manodopera al 27,34%	€ 0,13073

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.001.004
Voce: 001 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,82%
Prezzo	€ 3,64109
Scostamento % su anno 2022	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 0,45656
Utili di impresa (10%)	€ 0,33101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00457
Incidenza manodopera al 40,79%	€ 1,48504

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.003.001

Voce: 003 +33,29% su anno 2022 +33,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antidirrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,93306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,29%
Prezzo	€ 79,02659
Scostamento % su anno 2022	+33,29%
Spese generali (16%)	€ 9,90929
Utili di impresa (10%)	€ 7,18424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09909
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 5,22900

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.005.001

Voce: 005 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,39552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 29,85268
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,74328
Utili di impresa (10%)	€ 2,71388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03743
Incidenza manodopera al 52,61%	€ 15,70406

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.005.002

Voce: 005 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 6,82207
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,85543
Utili di impresa (10%)	€ 0,62019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00855
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 4,18320



Codice regionale: TOS22/1_04.E07.005.003
Voce: 005 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 6,82207
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,85543
Utili di impresa (10%)	€ 0,62019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00855
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 4,18320

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.005.004
Voce: 005 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 6,82207
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,85543
Utili di impresa (10%)	€ 0,62019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00855
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 4,18320

Codice regionale: TOS22/1_04.E07.005.010
Voce: 005 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,66889
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33466
Utili di impresa (10%)	€ 0,24263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,09160

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.E08 +32,34% su anno 2022 +32,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.



Codice regionale: TOS22/1_04.E08.001.001
Voce: 001 +22,41% su anno 2022 +22,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,59402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,41%
Prezzo	€ 70,93797
Scostamento % su anno 2022	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 8,89504
Utili di impresa (10%)	€ 6,44891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17790
Incidenza manodopera al 15,4%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.002.001
Voce: 002 +23,24% su anno 2022 +23,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,84141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,24%
Prezzo	€ 85,28964
Scostamento % su anno 2022	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 10,69463
Utili di impresa (10%)	€ 7,75360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21389
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.003.001
Voce: 003 +35,31% su anno 2022 +35,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,88942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,18%
Prezzo	€ 124,90690
Scostamento % su anno 2022	+13,18%
Spese generali (16%)	€ 15,66231
Utili di impresa (10%)	€ 11,35517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31325
Incidenza manodopera al 8,75%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.003.002
Voce: 003 +35,31% su anno 2022 +35,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,52292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,75%
Prezzo	€ 170,37525
Scostamento % su anno 2022	+34,75%
Spese generali (16%)	€ 21,36367
Utili di impresa (10%)	€ 15,48866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42727
Incidenza manodopera al 6,41%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.003.003
Voce: 003 **+35,31%** su anno 2022 **+35,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,33335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,01%
Prezzo	€ 203,30936
Scostamento % su anno 2022	+58,01%
Spese generali (16%)	€ 25,49334
Utili di impresa (10%)	€ 18,48267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50987
Incidenza manodopera al 6,78%	€ 13,77600

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.004.001
Voce: 004 **+34,44%** su anno 2022 **+34,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,16502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,48%
Prezzo	€ 228,61456
Scostamento % su anno 2022	+27,48%
Spese generali (16%)	€ 28,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,78314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57333
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.004.002
Voce: 004 **+34,44%** su anno 2022 **+34,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,49837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,36%
Prezzo	€ 296,66792
Scostamento % su anno 2022	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 37,19974
Utili di impresa (10%)	€ 26,96981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74399
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.004.003



Voce: 004 **+34,44%** su anno 2022 **+34,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,49%
Prezzo	€ 327,65575
Scostamento % su anno 2022	+49,49%
Spese generali (16%)	€ 41,08536
Utili di impresa (10%)	€ 29,78689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82171
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 13,77600

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.005.001
Voce: 005 **+33,6%** su anno 2022 **+33,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,51722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,17%
Prezzo	€ 244,37598
Scostamento % su anno 2022	+16,17%
Spese generali (16%)	€ 30,64276
Utili di impresa (10%)	€ 22,21600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61286
Incidenza manodopera al 4,47%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.005.002
Voce: 005 **+33,6%** su anno 2022 **+33,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,89562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,27%
Prezzo	€ 341,83481
Scostamento % su anno 2022	+36,27%
Spese generali (16%)	€ 42,86330
Utili di impresa (10%)	€ 31,07589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85727
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 10,92700

Codice regionale: TOS22/1_04.E08.005.003
Voce: 005 **+33,6%** su anno 2022 **+33,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,43910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,35%
Prezzo	€ 354,01230
Scostamento % su anno 2022	+48,35%
Spese generali (16%)	€ 44,39026
Utili di impresa (10%)	€ 32,18294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88781
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 13,77600



Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.E09 +0,71% su anno 2022 +0,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS22/1_04.E09.001.001
Voce: 001 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 0,48705
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,06107
Utili di impresa (10%)	€ 0,04428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al 61,42%	€ 0,29915

Codice regionale: TOS22/1_04.E09.011.001
Voce: 011 +1,01% su anno 2022 +1,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%
Prezzo	€ 3,93334
Scostamento % su anno 2022	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 0,49321
Utili di impresa (10%)	€ 0,35758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al 37,68%	€ 1,48215

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.F06 +13,59% su anno 2022 +13,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.002.003
Voce: 002 +27,63% su anno 2022 +27,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,00899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,07%
Prezzo	€ 170,99547
Scostamento % su anno 2022	+42,07%
Spese generali (16%)	€ 21,44144
Utili di impresa (10%)	€ 15,54504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21441
Incidenza manodopera al 8,4%	€ 14,36133

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.002.008

Voce: 002 +27,63% su anno 2022 +27,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,65340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,18%
Prezzo	€ 432,12173
Scostamento % su anno 2022	+13,18%
Spese generali (16%)	€ 54,18454
Utili di impresa (10%)	€ 39,28379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,62554
Incidenza manodopera al 2,99%	€ 12,93683

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.001

Voce: 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,85158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 29,15861
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 3,65625
Utili di impresa (10%)	€ 2,65078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10969
Incidenza manodopera al 16,97%	€ 4,94760

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.002

Voce: 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,05602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 39,62748
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 4,96896
Utili di impresa (10%)	€ 3,60250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14907
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 4,94760



Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.003
Voce: 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,46907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,33%
Prezzo	€ 58,01853
Scostamento % su anno 2022	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 7,27505
Utili di impresa (10%)	€ 5,27441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21825
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 5,42360

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.004
Voce: 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,12567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,64%
Prezzo	€ 86,92836
Scostamento % su anno 2022	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 10,90011
Utili di impresa (10%)	€ 7,90258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32700
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 5,42360

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.005
Voce: 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,97703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,85%
Prezzo	€ 139,05469
Scostamento % su anno 2022	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 17,43632
Utili di impresa (10%)	€ 12,64134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17436
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 5,42360

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.008.006
Voce: 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 006 diam. est. 630 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,99392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,98%
Prezzo	€ 227,12025
Scostamento % su anno 2022	+21,98%
Spese generali (16%)	€ 28,47903
Utili di impresa (10%)	€ 20,64730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28479
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 5,42360

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.023.001

Voce: 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,59889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 79,87618
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 10,01582
Utili di impresa (10%)	€ 7,26147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30047
Incidenza manodopera al 17,32%	€ 13,83655

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.023.002

Voce: 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,43110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 93,69809
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 11,74898
Utili di impresa (10%)	€ 8,51801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11749
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 13,83655

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.023.004

Voce: 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,34018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,29%
Prezzo	€ 288,81007
Scostamento % su anno 2022	+32,29%
Spese generali (16%)	€ 36,21443
Utili di impresa (10%)	€ 26,25546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,08643
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 13,83655



Codice regionale: TOS22/1_04.F06.024.005
Voce: 024 +18,27% su anno 2022 +18,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

Articolo: 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,21213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,27%
Prezzo	€ 353,72268
Scostamento % su anno 2022	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 44,35394
Utili di impresa (10%)	€ 32,15661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44354
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 11,24235

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.025.001
Voce: 025 +32,74% su anno 2022 +32,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,85363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,74%
Prezzo	€ 89,13323
Scostamento % su anno 2022	+32,74%
Spese generali (16%)	€ 11,17658
Utili di impresa (10%)	€ 8,10302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33530
Incidenza manodopera al 10,56%	€ 9,41220

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.031.001
Voce: 031 +5,96% su anno 2022 +5,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,06883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 113,65182
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 14,25101
Utili di impresa (10%)	€ 10,33198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42753
Incidenza manodopera al 34,53%	€ 39,24823

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.031.010
Voce: 031 +5,96% su anno 2022 +5,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,29248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 134,35321
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 16,84680
Utili di impresa (10%)	€ 12,21393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50540
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 39,27019

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.040.001

Voce: 040 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,60977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,97%
Prezzo	€ 83,71806
Scostamento % su anno 2022	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 10,49756
Utili di impresa (10%)	€ 7,61073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31493
Incidenza manodopera al 16,53%	€ 13,83655

Codice regionale: TOS22/1_04.F06.053.001

Voce: 053 +23,15% su anno 2022 +23,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,41484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 360,36133
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 45,18637
Utili di impresa (10%)	€ 32,76012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,35559
Incidenza manodopera al 20,47%	€ 73,78159

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.F07 +11,18% su anno 2022 +11,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.001.002

Voce: 001 +7,75% su anno 2022 +7,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,32344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,25%
Prezzo	€ 82,07671
Scostamento % su anno 2022	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 10,29175
Utili di impresa (10%)	€ 7,46152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30875
Incidenza manodopera al 26,77%	€ 21,97357

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.001.003

Voce: 001 +7,75% su anno 2022 +7,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,04260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,24%
Prezzo	€ 75,33836
Scostamento % su anno 2022	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 9,44682
Utili di impresa (10%)	€ 6,84894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28340
Incidenza manodopera al 22,69%	€ 17,09393

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.002.001

Voce: 002 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
a tegolo 47/37x17/14x55cm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,53%
Prezzo	€ 28,59269
Scostamento % su anno 2022	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 3,58529
Utili di impresa (10%)	€ 2,59934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10756
Incidenza manodopera al 25,6%	€ 7,32060

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.002.002

Voce: 002 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,86340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%
Prezzo	€ 43,20969
Scostamento % su anno 2022	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 5,41814
Utili di impresa (10%)	€ 3,92815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16254
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 5,22900



Codice regionale: TOS22/1_04.F07.003.002
Voce: 003 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 diametro 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,79344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,38%
Prezzo	€ 68,64043
Scostamento % su anno 2022	+26,38%
Spese generali (16%)	€ 8,60695
Utili di impresa (10%)	€ 6,24004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25821
Incidenza manodopera al 17,52%	€ 12,02670

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.006.001
Voce: 006 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,33%
Prezzo	€ 14,00523
Scostamento % su anno 2022	+24,33%
Spese generali (16%)	€ 1,75614
Utili di impresa (10%)	€ 1,27320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01756
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 3,13740

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.006.002
Voce: 006 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,89%
Prezzo	€ 8,31683
Scostamento % su anno 2022	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 1,04286
Utili di impresa (10%)	€ 0,75608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03129
Incidenza manodopera al 37,72%	€ 3,13740

Codice regionale: TOS22/1_04.F07.007.001
Voce: 007 -5,09% su anno 2022 -5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,78512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 20,14181
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 2,52562
Utili di impresa (10%)	€ 1,83107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02526
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 2,93078

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.F08 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarci a parte.

Codice regionale: TOS22/1_04.F08.012.001
Voce: 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 8,67957
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 1,08835
Utili di impresa (10%)	€ 0,78905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al 20,25%	€ 1,75770

Codice regionale: TOS22/1_04.F08.012.002
Voce: 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 10,29060
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,29036
Utili di impresa (10%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01290
Incidenza manodopera al 19,03%	€ 1,95858

Codice regionale: TOS22/1_04.F08.012.003
Voce: 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.



Articolo: 003 diametro 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,26066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 11,81661
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 1,48171
Utili di impresa (10%)	€ 1,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01482
Incidenza manodopera al 18,53%	€ 2,18959

Codice regionale: TOS22/1_04.F08.012.004

Voce: 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,66%
Prezzo	€ 17,12124
Scostamento % su anno 2022	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 2,14686
Utili di impresa (10%)	€ 1,55648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02147
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 2,61144

Codice regionale: TOS22/1_04 +11,59% su anno 2022 +11,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22/1_04.G01 +7,77% su anno 2022 +7,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.001.001

Voce: 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.343,29149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,06%
Prezzo	€ 1.714,03994
Scostamento % su anno 2022	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 214,92664
Utili di impresa (10%)	€ 155,82181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,59707
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 129,73618

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.001.002

Voce: 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.774,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 2.263,73527
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 283,85395
Utili di impresa (10%)	€ 205,79412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,35416
Incidenza manodopera al 7,52%	€ 170,33397

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.001.003

Voce: 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.270,76117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,82%
Prezzo	€ 2.897,49126
Scostamento % su anno 2022	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 363,32179
Utili di impresa (10%)	€ 263,40830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,53287
Incidenza manodopera al 7,43%	€ 215,36567

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.001.004

Voce: 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.833,24044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,28%
Prezzo	€ 3.615,21480
Scostamento % su anno 2022	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 453,31847
Utili di impresa (10%)	€ 328,65589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,13274
Incidenza manodopera al 7,33%	€ 264,81583

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.001.005

Voce: 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.460,88615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,44%
Prezzo	€ 4.416,09072
Scostamento % su anno 2022	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 553,74178
Utili di impresa (10%)	€ 401,46279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,14967
Incidenza manodopera al 7,22%	€ 318,63158

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.002.001



Voce: 002 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,73570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
Prezzo	€ 1.578,07475
Scostamento % su anno 2022	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 197,87771
Utili di impresa (10%)	€ 143,46134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,91511
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 121,10852

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.002.002
Voce: 002 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.714,74334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,7%
Prezzo	€ 2.188,01250
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 274,35893
Utili di impresa (10%)	€ 198,91023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,97436
Incidenza manodopera al 7,61%	€ 166,44236

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.002.003
Voce: 002 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.122,13285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,39%
Prezzo	€ 2.707,84152
Scostamento % su anno 2022	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 339,54126
Utili di impresa (10%)	€ 246,16741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,58165
Incidenza manodopera al 7,53%	€ 203,92300

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.002.004
Voce: 002 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.760,32215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,28%
Prezzo	€ 3.522,17106
Scostamento % su anno 2022	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 441,65154
Utili di impresa (10%)	€ 320,19737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,66606
Incidenza manodopera al 7,39%	€ 260,30995



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.002.005
Voce: 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.271,12388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,79%
Prezzo	€ 4.173,95407
Scostamento % su anno 2022	-2,79%
Spese generali (16%)	€ 523,37982
Utili di impresa (10%)	€ 379,45037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,93519
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 304,41687

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.004.001
Voce: 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,71572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 1.398,13326
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 175,31452
Utili di impresa (10%)	€ 127,10302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,01258
Incidenza manodopera al 7,58%	€ 105,91173

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.004.002
Voce: 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,82753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,86%
Prezzo	€ 1.894,63992
Scostamento % su anno 2022	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 237,57240
Utili di impresa (10%)	€ 172,23999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,50290
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 143,71053

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.004.003
Voce: 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,86773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 2.475,27123
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 310,37884
Utili di impresa (10%)	€ 225,02466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,41515
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 185,95668

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.004.004
Voce: 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.460,61294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,51%
Prezzo	€ 3.139,74211
Scostamento % su anno 2022	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 393,69807
Utili di impresa (10%)	€ 285,43110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,74792
Incidenza manodopera al 7,41%	€ 232,59440

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.004.005
Voce: 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.047,61362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,52%
Prezzo	€ 3.888,75498
Scostamento % su anno 2022	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 487,61818
Utili di impresa (10%)	€ 353,52318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,50473
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 283,68104

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.005.001
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,68290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 1.625,21938
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 203,78926
Utili di impresa (10%)	€ 147,74722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,15157
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 210,63883



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.005.002
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.695,13950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,61%
Prezzo	€ 2.162,99800
Scostamento % su anno 2022	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 271,22232
Utili di impresa (10%)	€ 196,63618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,84889
Incidenza manodopera al 11,6%	€ 250,90407

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.005.003
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.176,45053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.777,15087
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 348,23208
Utili di impresa (10%)	€ 252,46826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,92928
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 294,90406

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.005.004
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.723,57827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,44%
Prezzo	€ 3.475,28587
Scostamento % su anno 2022	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 435,77252
Utili di impresa (10%)	€ 315,93508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,43090
Incidenza manodopera al 9,88%	€ 343,32350

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.005.005
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.336,46685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,16%
Prezzo	€ 4.257,33171
Scostamento % su anno 2022	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 533,83470
Utili di impresa (10%)	€ 387,03016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,35339
Incidenza manodopera al 9,31%	€ 396,14846

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.006.001
Voce: 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,56165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,09%
Prezzo	€ 1.334,13666
Scostamento % su anno 2022	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 167,28986
Utili di impresa (10%)	€ 121,28515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,69159
Incidenza manodopera al 7,64%	€ 101,99394

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.006.002
Voce: 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.424,63742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 1.817,83735
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 227,94199
Utili di impresa (10%)	€ 165,25794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,11768
Incidenza manodopera al 7,65%	€ 139,12904

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.006.003
Voce: 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.868,92556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 2.384,74902
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 299,02809
Utili di impresa (10%)	€ 216,79537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,96112
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 180,63284

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.006.004



Voce: 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,74441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,72%
Prezzo	€ 3.036,55387
Scostamento % su anno 2022	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 380,75911
Utili di impresa (10%)	€ 276,05035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,23036
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 226,61420

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.006.005
Voce: 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.955,77565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,7%
Prezzo	€ 3.771,56973
Scostamento % su anno 2022	-3,7%
Spese generali (16%)	€ 472,92410
Utili di impresa (10%)	€ 342,86998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,91696
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 276,96426

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.009.001
Voce: 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
 1,50 marciapiede
 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,47561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 1.719,37888
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 215,59610
Utili di impresa (10%)	€ 156,30717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,62384
Incidenza manodopera al 12,63%	€ 217,12531

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.009.002
Voce: 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
 1,50 marciapiede
 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.761,49615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 2.247,66908
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 281,83938
Utili di impresa (10%)	€ 204,33355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,27358
Incidenza manodopera al 11,41%	€ 256,36422

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.009.003

Voce: 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.249,89218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 2.870,86242
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 359,98275
Utili di impresa (10%)	€ 260,98749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,39931
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 300,77065

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.009.004

Voce: 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.807,72332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,23%
Prezzo	€ 3.582,65496
Scostamento % su anno 2022	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 449,23573
Utili di impresa (10%)	€ 325,69591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,96943
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 349,90303

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.009.005

Voce: 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.440,02421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,01%
Prezzo	€ 4.389,47089
Scostamento % su anno 2022	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 550,40387
Utili di impresa (10%)	€ 399,04281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,01615
Incidenza manodopera al 9,21%	€ 404,05333



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.011.001
Voce: 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.394,60557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,5%
Prezzo	€ 1.779,51671
Scostamento % su anno 2022	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 223,13689
Utili di impresa (10%)	€ 161,77425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,92548
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 130,21796

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.011.002
Voce: 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,32672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,86%
Prezzo	€ 1.848,06490
Scostamento % su anno 2022	+18,86%
Spese generali (16%)	€ 231,73228
Utili di impresa (10%)	€ 168,00590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,26929
Incidenza manodopera al 8,08%	€ 149,40075

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.011.003
Voce: 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.507,18391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,23%
Prezzo	€ 1.923,16667
Scostamento % su anno 2022	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 241,14943
Utili di impresa (10%)	€ 174,83333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,64598
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 170,54658

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.011.004
Voce: 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.571,02143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 2.004,62335
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 251,36343
Utili di impresa (10%)	€ 182,23849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,05454
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 193,61629

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.011.005
Voce: 011 **+18,25%** su anno 2022 **+18,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.638,22430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,05%
Prezzo	€ 2.090,37421
Scostamento % su anno 2022	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 262,11589
Utili di impresa (10%)	€ 190,03402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,48464
Incidenza manodopera al 10,43%	€ 218,03592

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.012.001
Voce: 012 **+17,63%** su anno 2022 **+17,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.301,81606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%
Prezzo	€ 1.661,11729
Scostamento % su anno 2022	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 208,29057
Utili di impresa (10%)	€ 151,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,33162
Incidenza manodopera al 7,43%	€ 123,49800

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.012.002
Voce: 012 **+17,63%** su anno 2022 **+17,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.353,03541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%
Prezzo	€ 1.726,47319
Scostamento % su anno 2022	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 216,48567
Utili di impresa (10%)	€ 156,95211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,65943
Incidenza manodopera al 8,21%	€ 141,70921

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.012.003



Voce: 012 **+17,63%** su anno 2022 **+17,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,00754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%
Prezzo	€ 1.856,58963
Scostamento % su anno 2022	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 232,80121
Utili di impresa (10%)	€ 168,78088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,31205
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 182,01396

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.012.004
Voce: 012 **+17,63%** su anno 2022 **+17,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.470,57076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,09%
Prezzo	€ 1.876,44829
Scostamento % su anno 2022	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 235,29132
Utili di impresa (10%)	€ 170,58621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,41165
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 183,94243

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.012.005
Voce: 012 **+17,63%** su anno 2022 **+17,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,44687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 1.959,23021
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 245,67150
Utili di impresa (10%)	€ 178,11184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,82686
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 207,46805

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.014.001
Voce: 014 **+16,95%** su anno 2022 **+16,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.161,32488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,23%
Prezzo	€ 1.481,85055
Scostamento % su anno 2022	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 185,81198
Utili di impresa (10%)	€ 134,71369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,43248
Incidenza manodopera al 7,4%	€ 109,72912



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.014.002
Voce: 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,15123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%
Prezzo	€ 1.545,42897
Scostamento % su anno 2022	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 193,78420
Utili di impresa (10%)	€ 140,49354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,75137
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 127,41544

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.014.003
Voce: 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.266,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 1.615,56099
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 202,57818
Utili di impresa (10%)	€ 146,86918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,10313
Incidenza manodopera al 9,1%	€ 147,06481

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.014.004
Voce: 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.328,33253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 1.694,95230
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 212,53320
Utili di impresa (10%)	€ 154,08657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,50133
Incidenza manodopera al 10%	€ 169,51262

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.014.005
Voce: 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.390,02596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 1.773,67312
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 222,40415
Utili di impresa (10%)	€ 161,24301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,89617
Incidenza manodopera al 10,81%	€ 191,79471

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.015.001
Voce: 015 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.191,49029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,1%
Prezzo	€ 1.520,34161
Scostamento % su anno 2022	+16,1%
Spese generali (16%)	€ 190,63845
Utili di impresa (10%)	€ 138,21287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,62554
Incidenza manodopera al 11,8%	€ 179,43178

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.015.002
Voce: 015 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,24165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,61%
Prezzo	€ 1.583,82434
Scostamento % su anno 2022	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 198,59866
Utili di impresa (10%)	€ 143,98403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,94395
Incidenza manodopera al 12,34%	€ 195,46530

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.015.003
Voce: 015 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.289,95520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 1.645,98283
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 206,39283
Utili di impresa (10%)	€ 149,63480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,25571
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 212,72406



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.015.004
Voce: 015 +15,13% su anno 2022 +15,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.343,80480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,65%
Prezzo	€ 1.714,69493
Scostamento % su anno 2022	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 215,00877
Utili di impresa (10%)	€ 155,88136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,60035
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 231,94587

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.015.005
Voce: 015 +15,13% su anno 2022 +15,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.402,63471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,19%
Prezzo	€ 1.789,76189
Scostamento % su anno 2022	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 224,42155
Utili di impresa (10%)	€ 162,70563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,97686
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 253,09155

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.016.001
Voce: 016 +16,66% su anno 2022 +16,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,51389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,92%
Prezzo	€ 1.427,22372
Scostamento % su anno 2022	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 178,96222
Utili di impresa (10%)	€ 129,74761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,15849
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 106,14523

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.016.002
Voce: 016 +16,66% su anno 2022 +16,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,07570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%
Prezzo	€ 1.489,18859
Scostamento % su anno 2022	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 186,73211
Utili di impresa (10%)	€ 135,38078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,46928
Incidenza manodopera al 8,28%	€ 123,34569

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.016.003
Voce: 016 **+16,66%** su anno 2022 **+16,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.220,77356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 1.557,70706
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 195,32377
Utili di impresa (10%)	€ 141,60973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,81295
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 142,50918

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.016.004
Voce: 016 **+16,66%** su anno 2022 **+16,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,45173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 1.632,58041
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 204,71228
Utili di impresa (10%)	€ 148,41640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,18849
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 163,59657

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.016.005
Voce: 016 **+16,66%** su anno 2022 **+16,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.341,85132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 1.712,20228
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 214,69621
Utili di impresa (10%)	€ 155,65475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,58785
Incidenza manodopera al 10,87%	€ 186,16033

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.019.001



Voce: 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,47722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,42%
Prezzo	€ 1.585,40094
Scostamento % su anno 2022	+16,42%
Spese generali (16%)	€ 198,79636
Utili di impresa (10%)	€ 144,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,95185
Incidenza manodopera al 11,58%	€ 183,56794

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.019.002

Voce: 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.287,44771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,93%
Prezzo	€ 1.642,78327
Scostamento % su anno 2022	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 205,99163
Utili di impresa (10%)	€ 149,34393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,23967
Incidenza manodopera al 12,14%	€ 199,38854

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.019.003

Voce: 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,94728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 1.705,94472
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 213,91156
Utili di impresa (10%)	€ 155,08588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,55646
Incidenza manodopera al 12,72%	€ 216,93896

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.019.004

Voce: 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,64112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,96%
Prezzo	€ 1.777,01007
Scostamento % su anno 2022	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 222,82258
Utili di impresa (10%)	€ 161,54637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,91290
Incidenza manodopera al 13,33%	€ 236,87971

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.019.005
Voce: 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.446,84083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 1.846,16890
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 231,49453
Utili di impresa (10%)	€ 167,83354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,25978
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 251,36778

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.021.001
Voce: 021 **+7,45%** su anno 2022 **+7,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.078,90088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 5.204,67752
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 652,62414
Utili di impresa (10%)	€ 473,15250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,10497
Incidenza manodopera al 7,38%	€ 383,91392

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.021.002
Voce: 021 **+7,45%** su anno 2022 **+7,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.041,74879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,28%
Prezzo	€ 6.433,27146
Scostamento % su anno 2022	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 806,67981
Utili di impresa (10%)	€ 584,84286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,26719
Incidenza manodopera al 7,28%	€ 468,66250



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.021.003
Voce: 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.094,73828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 7.776,88604
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 975,15812
Utili di impresa (10%)	€ 706,98964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 39,00632
Incidenza manodopera al 7,24%	€ 563,21163

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.021.004
Voce: 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.101,05796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 9.060,94995
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1.136,16927
Utili di impresa (10%)	€ 823,72272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,44677
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 680,42146

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.022.001
Voce: 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.916,12563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,91%
Prezzo	€ 4.996,97630
Scostamento % su anno 2022	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 626,58010
Utili di impresa (10%)	€ 454,27057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,06320
Incidenza manodopera al 7,43%	€ 371,18082

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.022.002
Voce: 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.851,95869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,42%
Prezzo	€ 6.191,09929
Scostamento % su anno 2022	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 776,31339
Utili di impresa (10%)	€ 562,82721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,05254
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 453,37523

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.022.003

Voce: 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.887,93434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 7.513,00421
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 942,06949
Utili di impresa (10%)	€ 683,00038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,68278
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 547,46112

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.022.004

Voce: 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.872,16421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 8.768,88153
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1.099,54627
Utili di impresa (10%)	€ 797,17105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,98185
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 663,12669

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.024.001

Voce: 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.811,63003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,13%
Prezzo	€ 4.863,63991
Scostamento % su anno 2022	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 609,86080
Utili di impresa (10%)	€ 442,14908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,39443
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 361,96557



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.024.002
Voce: 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.685,60507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,65%
Prezzo	€ 5.978,83207
Scostamento % su anno 2022	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 749,69681
Utili di impresa (10%)	€ 543,53019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,98787
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 438,56358

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.024.003
Voce: 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.679,63241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,62%
Prezzo	€ 7.247,21096
Scostamento % su anno 2022	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 908,74119
Utili di impresa (10%)	€ 658,83736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,34965
Incidenza manodopera al 7,3%	€ 528,77482

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.024.004
Voce: 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.627,30960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 8.456,44705
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 1.060,36954
Utili di impresa (10%)	€ 768,76791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,41478
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 642,33411

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.025.001
Voce: 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.821,02144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,36%
Prezzo	€ 4.875,62336
Scostamento % su anno 2022	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 611,36343
Utili di impresa (10%)	€ 443,23849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,45454
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 427,59077

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.025.002

Voce: 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.737,48118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 6.045,02599
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 757,99699
Utili di impresa (10%)	€ 549,54782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,31988
Incidenza manodopera al 8,42%	€ 508,70264

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.025.003

Voce: 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.741,87436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 7.326,63169
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 918,69990
Utili di impresa (10%)	€ 666,05743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,74800
Incidenza manodopera al 8,18%	€ 599,36602

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.025.004

Voce: 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.695,14551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 8.543,00567
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 1.071,22328
Utili di impresa (10%)	€ 776,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,84893
Incidenza manodopera al 8,34%	€ 712,35169



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.026.001
Voce: 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.726,18147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 4.754,60756
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 596,18904
Utili di impresa (10%)	€ 432,23705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,84756
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 354,54180

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.026.002
Voce: 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.293,58248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 5.478,61125
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 686,97320
Utili di impresa (10%)	€ 498,05557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,47893
Incidenza manodopera al 7,93%	€ 434,45537

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.026.003
Voce: 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.916,89432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,7%
Prezzo	€ 6.273,95715
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 786,70309
Utili di impresa (10%)	€ 570,35974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,46812
Incidenza manodopera al 8,39%	€ 526,29598

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.026.004
Voce: 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.636,72450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 7.192,46046
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 901,87592
Utili di impresa (10%)	€ 653,86004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,07504
Incidenza manodopera al 8,88%	€ 638,71194

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.029.001

Voce: 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.909,23153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,32%
Prezzo	€ 4.988,17943
Scostamento % su anno 2022	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 625,47704
Utili di impresa (10%)	€ 453,47086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,01908
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 434,41953

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.029.002

Voce: 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.562,68861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 5.821,99067
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 730,03018
Utili di impresa (10%)	€ 529,27188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,20121
Incidenza manodopera al 7,84%	€ 456,31162

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.029.003

Voce: 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.260,45291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 6.712,33792
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 841,67247
Utili di impresa (10%)	€ 610,21254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,66690
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 478,20371



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.029.004
Voce: 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.807,24432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 7.410,04375
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 929,15909
Utili di impresa (10%)	€ 673,64034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,16636
Incidenza manodopera al 6,75%	€ 500,52322

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.031.001
Voce: 031 +14,32% su anno 2022 +14,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.615,05025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%
Prezzo	€ 4.612,80412
Scostamento % su anno 2022	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 578,40804
Utili di impresa (10%)	€ 419,34583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,13632
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 445,95007

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.031.002
Voce: 031 +14,32% su anno 2022 +14,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.959,56280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,54%
Prezzo	€ 5.052,40214
Scostamento % su anno 2022	+15,54%
Spese generali (16%)	€ 633,53005
Utili di impresa (10%)	€ 459,30929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,34120
Incidenza manodopera al 8,44%	€ 426,22932

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.031.003
Voce: 031 +14,32% su anno 2022 +14,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.670,26852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 5.959,26263
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 747,24296
Utili di impresa (10%)	€ 541,75115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,88972
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 510,23301

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.031.004

Voce: 031 **+14,32%** su anno 2022 **+14,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.287,74930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 6.747,16811
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 846,03989
Utili di impresa (10%)	€ 613,37892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,84160
Incidenza manodopera al 8,91%	€ 601,11101

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.032.001

Voce: 032 **+14,06%** su anno 2022 **+14,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.510,82472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,09%
Prezzo	€ 4.479,81235
Scostamento % su anno 2022	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 561,73196
Utili di impresa (10%)	€ 407,25567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,46928
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 435,59494

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.032.002

Voce: 032 **+14,06%** su anno 2022 **+14,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.865,66692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,27%
Prezzo	€ 4.932,59099
Scostamento % su anno 2022	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 618,50671
Utili di impresa (10%)	€ 448,41736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,74027
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 416,96177



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.032.003
Voce: 032 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.585,47199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 5.851,06226
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 733,67552
Utili di impresa (10%)	€ 531,91475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,34702
Incidenza manodopera al 8,66%	€ 506,86121

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.032.004
Voce: 032 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.202,95277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,33%
Prezzo	€ 6.638,96773
Scostamento % su anno 2022	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 832,47244
Utili di impresa (10%)	€ 603,54252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,29890
Incidenza manodopera al 9%	€ 597,73921

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.034.001
Voce: 034 +13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.379,14137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,73%
Prezzo	€ 4.311,78439
Scostamento % su anno 2022	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 540,66262
Utili di impresa (10%)	€ 391,98040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,62650
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 425,60661

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.034.002
Voce: 034 +13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.721,97442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,9%
Prezzo	€ 4.749,23936
Scostamento % su anno 2022	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 595,51591
Utili di impresa (10%)	€ 431,74903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,82064
Incidenza manodopera al 8,54%	€ 405,52843

Codice regionale: **TOS22/1_04.G01.034.003**Voce: 034 **+13,69%** su anno 2022 **+13,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.432,51867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 5.655,89383
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 709,20299
Utili di impresa (10%)	€ 514,17217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,36812
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 489,06694

Codice regionale: **TOS22/1_04.G01.034.004**Voce: 034 **+13,69%** su anno 2022 **+13,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.042,29455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%
Prezzo	€ 6.433,96785
Scostamento % su anno 2022	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 806,76713
Utili di impresa (10%)	€ 584,90617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,27069
Incidenza manodopera al 9%	€ 578,98888

Codice regionale: **TOS22/1_04.G01.035.001**Voce: 035 **+12,98%** su anno 2022 **+12,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.457,87633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,77%
Prezzo	€ 4.412,25019
Scostamento % su anno 2022	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 553,26021
Utili di impresa (10%)	€ 401,11365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,13041
Incidenza manodopera al 11,63%	€ 512,97778



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.035.002
Voce: 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.798,94127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 4.847,44906
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 607,83060
Utili di impresa (10%)	€ 440,67719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,31322
Incidenza manodopera al 10,15%	€ 492,08147

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.035.003
Voce: 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.502,93565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%
Prezzo	€ 5.745,74589
Scostamento % su anno 2022	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 720,46970
Utili di impresa (10%)	€ 522,34054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,81879
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 573,76298

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.035.004
Voce: 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.113,13408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,48%
Prezzo	€ 6.524,35908
Scostamento % su anno 2022	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 818,10145
Utili di impresa (10%)	€ 593,12355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,72406
Incidenza manodopera al 10,15%	€ 662,47942

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.036.001
Voce: 036 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.335,09737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,61%
Prezzo	€ 4.255,58425
Scostamento % su anno 2022	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 533,61558
Utili di impresa (10%)	€ 386,87130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,34462
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 421,71928

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.036.002

Voce: 036 **+13,57%** su anno 2022 **+13,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.676,37099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 4.691,04939
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 588,21936
Utili di impresa (10%)	€ 426,45904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,52877
Incidenza manodopera al 8,55%	€ 401,03227

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.036.003

Voce: 036 **+13,57%** su anno 2022 **+13,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.385,94539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%
Prezzo	€ 5.596,46632
Scostamento % su anno 2022	+12,03%
Spese generali (16%)	€ 701,75126
Utili di impresa (10%)	€ 508,76967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,07005
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 484,20785

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.036.004

Voce: 036 **+13,57%** su anno 2022 **+13,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.994,45756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 6.372,92785
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 799,11321
Utili di impresa (10%)	€ 579,35708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,96453
Incidenza manodopera al 9%	€ 573,64404



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.039.001
Voce: 039 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.140,96787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 5.283,87500
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 662,55486
Utili di impresa (10%)	€ 480,35227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,50219
Incidenza manodopera al 10,53%	€ 556,33561

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.039.002
Voce: 039 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.555,56384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,06%
Prezzo	€ 5.812,89946
Scostamento % su anno 2022	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 728,89021
Utili di impresa (10%)	€ 528,44541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,15561
Incidenza manodopera al 10,12%	€ 588,11478

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.039.003
Voce: 039 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.023,24371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,76%
Prezzo	€ 6.409,65897
Scostamento % su anno 2022	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 803,71899
Utili di impresa (10%)	€ 582,69627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,14876
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 623,23937

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.039.004
Voce: 039 +15,87% su anno 2022 +15,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.347,89228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,68%
Prezzo	€ 6.823,91054
Scostamento % su anno 2022	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 855,66276
Utili di impresa (10%)	€ 620,35550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,22651
Incidenza manodopera al 9,7%	€ 662,22976

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.041.001

Voce: 041 **-0,48%** su anno 2022 **-0,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.856,99945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,44%
Prezzo	€ 6.197,53130
Scostamento % su anno 2022	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 777,11991
Utili di impresa (10%)	€ 563,41194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,08480
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 769,29101

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.041.002

Voce: 041 **-0,48%** su anno 2022 **-0,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.679,96756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 7.247,63861
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 908,79481
Utili di impresa (10%)	€ 658,87624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,35179
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 908,33639

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.041.003

Voce: 041 **-0,48%** su anno 2022 **-0,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.070,20947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 9.021,58729
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1.131,23352
Utili di impresa (10%)	€ 820,14430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,24934
Incidenza manodopera al 11,83%	€ 1.066,99061



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.041.004
Voce: 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.029,10586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 10.245,13908
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 1.284,65694
Utili di impresa (10%)	€ 931,37628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,38628
Incidenza manodopera al 11,83%	€ 1.212,31993

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.041.005
Voce: 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.015,70827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 11.504,04375
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 1.442,51332
Utili di impresa (10%)	€ 1.045,82216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,70053
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 1.359,34484

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.042.001
Voce: 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.658,72141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 5.944,52852
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 745,39543
Utili di impresa (10%)	€ 540,41168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,81582
Incidenza manodopera al 12,69%	€ 754,21879

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.042.002
Voce: 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.492,79130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,59%
Prezzo	€ 7.008,80170
Scostamento % su anno 2022	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 878,84661
Utili di impresa (10%)	€ 637,16379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,15386
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 891,96101

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.042.003

Voce: 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.830,55011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,35%
Prezzo	€ 8.715,78194
Scostamento % su anno 2022	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 1.092,88802
Utili di impresa (10%)	€ 792,34381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,71552
Incidenza manodopera al 12,04%	€ 1.049,14206

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.042.004

Voce: 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.770,76185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 9.915,49213
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 1.243,32190
Utili di impresa (10%)	€ 901,40838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,73288
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 1.193,10620

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.042.005

Voce: 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.733,34237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,26%
Prezzo	€ 11.143,74487
Scostamento % su anno 2022	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 1.397,33478
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,06772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,89339
Incidenza manodopera al 12,01%	€ 1.338,60893

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.044.001



Voce: 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.520,15657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 5.767,71978
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 723,22505
Utili di impresa (10%)	€ 524,33816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,92900
Incidenza manodopera al 12,87%	€ 742,21654

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.044.002
Voce: 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.299,72173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,43%
Prezzo	€ 6.762,44493
Scostamento % su anno 2022	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 847,95548
Utili di impresa (10%)	€ 614,76772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,91822
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 878,41679

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.044.003
Voce: 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.646,44137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,24%
Prezzo	€ 8.480,85919
Scostamento % su anno 2022	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 1.063,43062
Utili di impresa (10%)	€ 770,98720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,53722
Incidenza manodopera al 12,19%	€ 1.034,05297

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.044.004
Voce: 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.562,43540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 9.649,66757
Scostamento % su anno 2022	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 1.209,98966
Utili di impresa (10%)	€ 877,24251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,39959
Incidenza manodopera al 12,19%	€ 1.176,49493



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.044.005
Voce: 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.500,44595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,13%
Prezzo	€ 10.846,56903
Scostamento % su anno 2022	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1.360,07135
Utili di impresa (10%)	€ 986,05173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,40285
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 1.319,89820

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.045.001
Voce: 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +
 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.584,68269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,65%
Prezzo	€ 5.850,05511
Scostamento % su anno 2022	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 733,54923
Utili di impresa (10%)	€ 531,82319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,34197
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 801,09691

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.045.002
Voce: 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +
 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.381,63692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,32%
Prezzo	€ 6.866,96871
Scostamento % su anno 2022	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 861,06191
Utili di impresa (10%)	€ 624,26988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,44248
Incidenza manodopera al 13,66%	€ 938,11159

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.045.003
Voce: 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +
 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
 altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.743,66957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1%
Prezzo	€ 8.604,92237
Scostamento % su anno 2022	-1%
Spese generali (16%)	€ 1.078,98713
Utili di impresa (10%)	€ 782,26567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,15949
Incidenza manodopera al 12,72%	€ 1.094,65522

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.045.004
Voce: 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.671,12217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,4%
Prezzo	€ 9.788,35189
Scostamento % su anno 2022	-1,4%
Spese generali (16%)	€ 1.227,37955
Utili di impresa (10%)	€ 889,85017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,09518
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 1.237,72497

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.045.005
Voce: 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.625,72642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
Prezzo	€ 11.006,42692
Scostamento % su anno 2022	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 1.380,11623
Utili di impresa (10%)	€ 1.000,58427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,20465
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 1.382,51036

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.046.001
Voce: 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.418,59076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 5.638,12181
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 706,97452
Utili di impresa (10%)	€ 512,55653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,27898
Incidenza manodopera al 13,03%	€ 734,58712



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.046.002
Voce: 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.190,94671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,47%
Prezzo	€ 6.623,64800
Scostamento % su anno 2022	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 830,55147
Utili di impresa (10%)	€ 602,14982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,22206
Incidenza manodopera al 13,14%	€ 870,19811

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.046.003
Voce: 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.527,09386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,25%
Prezzo	€ 8.328,57177
Scostamento % su anno 2022	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 1.044,33502
Utili di impresa (10%)	€ 757,14289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,77340
Incidenza manodopera al 12,31%	€ 1.025,17932

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.046.004
Voce: 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.430,24924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 9.480,99803
Scostamento % su anno 2022	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 1.188,83988
Utili di impresa (10%)	€ 861,90891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,55360
Incidenza manodopera al 12,31%	€ 1.166,79798

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.046.005
Voce: 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
 altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.358,63598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,11%
Prezzo	€ 10.665,61951
Scostamento % su anno 2022	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 1.337,38176
Utili di impresa (10%)	€ 969,60177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 53,49527
Incidenza manodopera al 12,28%	€ 1.310,05676

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.049.001

Voce: 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.749,02060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,74%
Prezzo	€ 6.059,75029
Scostamento % su anno 2022	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 759,84330
Utili di impresa (10%)	€ 550,88639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,39373
Incidenza manodopera al 13,44%	€ 814,70403

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.049.002

Voce: 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.244,77609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 6.692,33429
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 839,16417
Utili di impresa (10%)	€ 608,39403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,56657
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 837,27919

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.049.003

Voce: 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.147,89086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,38%
Prezzo	€ 7.844,70874
Scostamento % su anno 2022	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 983,66254
Utili di impresa (10%)	€ 713,15534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 39,34650
Incidenza manodopera al 11,18%	€ 877,27299



Codice regionale: TOS22/1_04.G01.049.004
Voce: 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.699,74194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,31%
Prezzo	€ 8.548,87072
Scostamento % su anno 2022	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 1.071,95871
Utili di impresa (10%)	€ 777,17007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,87835
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 905,04407

Codice regionale: TOS22/1_04.G01.049.005
Voce: 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.277,28683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,11%
Prezzo	€ 9.285,81799
Scostamento % su anno 2022	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 1.164,36589
Utili di impresa (10%)	€ 844,16527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 46,57464
Incidenza manodopera al 10,06%	€ 934,54848

Codice regionale: TOS22/1_04CAM +22,28% su anno 2022 +22,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: TOS22/1_04CAM.E06 +22,28% su anno 2022 +22,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_04CAM.E06.011.001
Voce: 011 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 21,72871
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 2,72460
Utili di impresa (10%)	€ 1,97534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02725
Incidenza manodopera al 39,14%	€ 8,50549



Codice regionale: TOS22/1_04CAM.E06.020.001
Voce: 020 +37,77% su anno 2022 +37,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,58978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,77%
Prezzo	€ 50,51655
Scostamento % su anno 2022	+37,77%
Spese generali (16%)	€ 6,33436
Utili di impresa (10%)	€ 4,59241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06334
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 9,29550

Codice regionale: TOS22/1_05 +7,47% su anno 2022 +7,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22/1_05.A03 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.001.001
Voce: 001 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
Articolo: 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 3,50700
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 0,43975
Utili di impresa (10%)	€ 0,31882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00880
Incidenza manodopera al 42,27%	€ 1,48253

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.002.001
Voce: 002 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 0,63990
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,08024
Utili di impresa (10%)	€ 0,05817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00160
Incidenza manodopera al 37,96%	€ 0,24289



Codice regionale: TOS22/1_05.A03.002.002
Voce: 002 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 002 per profondita' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 0,55793
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,06996
Utili di impresa (10%)	€ 0,05072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00140
Incidenza manodopera al 37,89%	€ 0,21141

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.003.001
Voce: 003 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trancitura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 5,32584
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 0,66782
Utili di impresa (10%)	€ 0,48417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01336
Incidenza manodopera al 44,18%	€ 2,35305

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.003.002
Voce: 003 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trancitura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,91285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 17,75280
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 2,22606
Utili di impresa (10%)	€ 1,61389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04452
Incidenza manodopera al 44,18%	€ 7,84350

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.004.001
Voce: 004 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 001 con martello demolitore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 6,04209
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 0,75763
Utili di impresa (10%)	€ 0,54928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01515
Incidenza manodopera al 38,67%	€ 2,33618

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.004.002
Voce: 004 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 3,90401
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 0,48953
Utili di impresa (10%)	€ 0,35491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00979
Incidenza manodopera al 43,79%	€ 1,70940

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.004.003
Voce: 004 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 2,09860
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,26315
Utili di impresa (10%)	€ 0,19078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00526
Incidenza manodopera al 45,32%	€ 0,95112

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.005.001
Voce: 005 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,35208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,49%
Prezzo	€ 42,55725
Scostamento % su anno 2022	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 5,33633
Utili di impresa (10%)	€ 3,86884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10673
Incidenza manodopera al 41,26%	€ 17,56034



Codice regionale: TOS22/1_05.A03.005.002
Voce: 005 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 72,01077
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 9,02956
Utili di impresa (10%)	€ 6,54643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18059
Incidenza manodopera al 37,87%	€ 27,26710

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.006.001
Voce: 006 +4,42% su anno 2022 +4,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,25700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 76,88793
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 9,64112
Utili di impresa (10%)	€ 6,98981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19282
Incidenza manodopera al 37,35%	€ 28,72009

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.007.001
Voce: 007 +4,57% su anno 2022 +4,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 6,42162
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 0,80522
Utili di impresa (10%)	€ 0,58378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01610
Incidenza manodopera al 46,44%	€ 2,98205

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.007.002
Voce: 007 +4,57% su anno 2022 +4,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002

per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 8,36245
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 1,04858
Utili di impresa (10%)	€ 0,76022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02097
Incidenza manodopera al 46,35%	€ 3,87626

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.008.001

Voce: 008 +4,6% su anno 2022 +4,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 20,96214
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 2,62848
Utili di impresa (10%)	€ 1,90565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05257
Incidenza manodopera al 45,83%	€ 9,60791

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.009.001

Voce: 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 7,30201
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,91561
Utili di impresa (10%)	€ 0,66382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01831
Incidenza manodopera al 42,3%	€ 3,08867

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.009.002

Voce: 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,73%
Prezzo	€ 19,21622
Scostamento % su anno 2022	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 2,40956
Utili di impresa (10%)	€ 1,74693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04819
Incidenza manodopera al 46,06%	€ 8,85166



Codice regionale: TOS22/1_05.A03.009.005
Voce: 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,94189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,3%
Prezzo	€ 20,34185
Scostamento % su anno 2022	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 2,55070
Utili di impresa (10%)	€ 1,84926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02551
Incidenza manodopera al 66,75%	€ 13,57736

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.009.006
Voce: 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 26,03780
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 3,26493
Utili di impresa (10%)	€ 2,36707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03265
Incidenza manodopera al 51,42%	€ 13,38963

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.010.001
Voce: 010 +6,9% su anno 2022 +6,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 0,09191
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 0,01152
Utili di impresa (10%)	€ 0,00836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al 31%	€ 0,02849

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.015.001
Voce: 015 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,88034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 11,33131
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 1,42085
Utili di impresa (10%)	€ 1,03012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02842
Incidenza manodopera al 50,19%	€ 5,68755

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.020.001

Voce: 020 +4,42% su anno 2022 +4,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 demolizione spalle ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,25701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 76,88794
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 9,64112
Utili di impresa (10%)	€ 6,98981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09641
Incidenza manodopera al 37,35%	€ 28,72009

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.050.001

Voce: 050 -2,52% su anno 2022 -2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%
Prezzo	€ 7,17743
Scostamento % su anno 2022	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,89999
Utili di impresa (10%)	€ 0,65249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00900
Incidenza manodopera al 64,81%	€ 4,65193

Codice regionale: TOS22/1_05.A03.050.002

Voce: 050 -2,52% su anno 2022 -2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,9%
Prezzo	€ 35,07786
Scostamento % su anno 2022	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 4,39848
Utili di impresa (10%)	€ 3,18890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04398
Incidenza manodopera al 55,86%	€ 19,59447

Codice regionale: TOS22/1_05 +7,47% su anno 2022 +7,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22/1_05.A09 +4,08% su anno 2022 +4,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_05.A09.001.001
Voce: 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 25,03305
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 3,13894
Utili di impresa (10%)	€ 2,27573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06278
Incidenza manodopera al 49,21%	€ 12,31880

Codice regionale: TOS22/1_05.A09.001.002
Voce: 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,3%
Prezzo	€ 42,64796
Scostamento % su anno 2022	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 5,34771
Utili di impresa (10%)	€ 3,87709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10695
Incidenza manodopera al 25,98%	€ 11,07814

Codice regionale: TOS22/1_05.A09.001.003
Voce: 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 20,52094
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,57316
Utili di impresa (10%)	€ 1,86554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05146
Incidenza manodopera al 50,99%	€ 10,46410

Codice regionale: TOS22/1_05.A09.010.001
Voce: 010 +10,32% su anno 2022 +10,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,28156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,32%
Prezzo	€ 67,98727
Scostamento % su anno 2022	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 8,52505
Utili di impresa (10%)	€ 6,18066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17050
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 13,07250

Codice regionale: TOS22/1_05 +7,47% su anno 2022 +7,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22/1_05.E02 +22,99% su anno 2022 +22,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_05.E02.001.001
Voce: 001 +22,99% su anno 2022 +22,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,94%
Prezzo	€ 60,56082
Scostamento % su anno 2022	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 7,59383
Utili di impresa (10%)	€ 5,50553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15188
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 13,68140

Codice regionale: TOS22/1_05.E02.001.002
Voce: 001 +22,99% su anno 2022 +22,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,97337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,29%
Prezzo	€ 246,23402
Scostamento % su anno 2022	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 30,87574
Utili di impresa (10%)	€ 22,38491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30876
Incidenza manodopera al 13,77%	€ 33,90982

Codice regionale: **TOS22/1_05.E02.001.005**Voce: 001 **+22,99%** su anno 2022 **+22,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.Articolo: 005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,58971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,85%
Prezzo	€ 161,52847
Scostamento % su anno 2022	+30,85%
Spese generali (16%)	€ 20,25435
Utili di impresa (10%)	€ 14,68441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20254
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 3,54428

Codice regionale: **TOS22/1_05.E02.001.006**Voce: 001 **+22,99%** su anno 2022 **+22,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.Articolo: 006 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,82542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,19%
Prezzo	€ 203,93724
Scostamento % su anno 2022	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 25,57207
Utili di impresa (10%)	€ 18,53975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25572
Incidenza manodopera al 3,59%	€ 7,31490

Codice regionale: **TOS22/1_05.E02.001.007**Voce: 001 **+22,99%** su anno 2022 **+22,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.Articolo: 007 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,70596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,12%
Prezzo	€ 188,47280
Scostamento % su anno 2022	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 23,63295
Utili di impresa (10%)	€ 17,13389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23633
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 6,37749



Codice regionale: TOS22/1_05.E02.001.010
Voce: 001 +22,99% su anno 2022 +22,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,72426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,9%
Prezzo	€ 212,74015
Scostamento % su anno 2022	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 26,67588
Utili di impresa (10%)	€ 19,34001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26676
Incidenza manodopera al 3%	€ 6,37749

Codice regionale: TOS22/1_05.E02.001.011
Voce: 001 +22,99% su anno 2022 +22,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,45435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,62%
Prezzo	€ 208,56776
Scostamento % su anno 2022	+23,62%
Spese generali (16%)	€ 26,15270
Utili di impresa (10%)	€ 18,96071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26153
Incidenza manodopera al 3,06%	€ 6,37749

Codice regionale: TOS22/1_05 +7,47% su anno 2022 +7,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22/1_05.E07 +4,42% su anno 2022 +4,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.001.001
Voce: 001 +1,28% su anno 2022 +1,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,46091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 15,90013
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 1,99375
Utili di impresa (10%)	€ 1,44547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03988
Incidenza manodopera al 69,53%	€ 11,05475



Codice regionale: TOS22/1_05.E07.001.002
Voce: 001 +1,28% su anno 2022 +1,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 11,13758
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,39656
Utili di impresa (10%)	€ 1,01251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02793
Incidenza manodopera al 69,84%	€ 7,77840

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.001.003
Voce: 001 +1,28% su anno 2022 +1,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,62422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,62%
Prezzo	€ 33,97251
Scostamento % su anno 2022	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 4,25988
Utili di impresa (10%)	€ 3,08841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08520
Incidenza manodopera al 72,78%	€ 24,72400

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.001.004
Voce: 001 +1,28% su anno 2022 +1,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,11708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%
Prezzo	€ 67,77739
Scostamento % su anno 2022	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 8,49873
Utili di impresa (10%)	€ 6,16158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16997
Incidenza manodopera al 59,3%	€ 40,19099

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.010.001
Voce: 010 +4,97% su anno 2022 +4,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.
Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 1,00971
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,12661
Utili di impresa (10%)	€ 0,09179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00253
Incidenza manodopera al 51,79%	€ 0,52290

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.010.002

Voce: 010 +4,97% su anno 2022 +4,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebraure

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 2,01941
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,25322
Utili di impresa (10%)	€ 0,18358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00506
Incidenza manodopera al 51,79%	€ 1,04580

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.020.001

Voce: 020 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 0,72954
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 0,09148
Utili di impresa (10%)	€ 0,06632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00091
Incidenza manodopera al 46,27%	€ 0,33755

Codice regionale: TOS22/1_05.E07.020.002

Voce: 020 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,35%
Prezzo	€ 0,76217
Scostamento % su anno 2022	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 0,09557
Utili di impresa (10%)	€ 0,06929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00096
Incidenza manodopera al 44,29%	€ 0,33755



Codice regionale: TOS22/1_05.E07.020.003
Voce: 020 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 4,78569
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,60009
Utili di impresa (10%)	€ 0,43506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00600
Incidenza manodopera al 57,14%	€ 2,73438

Codice regionale: TOS22/1_05 +7,47% su anno 2022 +7,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22/1_05.E08 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS22/1_05.E08.001.001
Voce: 001 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 25,49538
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 3,19691
Utili di impresa (10%)	€ 2,31776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06394
Incidenza manodopera al 48%	€ 12,23824

Codice regionale: TOS22/1_05.E08.001.002
Voce: 001 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 27,22951
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 3,41436
Utili di impresa (10%)	€ 2,47541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06829
Incidenza manodopera al 48,05%	€ 13,08391

Codice regionale: TOS22/1_05.E08.001.003

Voce: 001 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,12458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,27%
Prezzo	€ 38,43896
Scostamento % su anno 2022	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 4,81993
Utili di impresa (10%)	€ 3,49445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09640
Incidenza manodopera al 45,16%	€ 17,35776

Codice regionale: TOS22/1_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22/1_06.I01 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreaux China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabatelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.001.001

Voce: 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,92%
Prezzo	€ 9,29129
Scostamento % su anno 2022	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 1,16505
Utili di impresa (10%)	€ 0,84466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02330
Incidenza manodopera al 37,67%	€ 3,50049

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.001.002

Voce: 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del



Articolo:	002	materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2'		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35398
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,3%
			Prezzo	€ 10,65968
			Scostamento % su anno 2022	+5,3%
			Spese generali (16%)	€ 1,33664
			Utili di impresa (10%)	€ 0,96906
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02673
			Incidenza manodopera al 44,06%	€ 4,69686
Codice regionale:	TOS22/1_06.I01.001.003			
Voce:	001	+9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali		
Articolo:	003	Ø 3/4'		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55068
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,23%
			Prezzo	€ 14,73867
			Scostamento % su anno 2022	+7,23%
			Spese generali (16%)	€ 1,84811
			Utili di impresa (10%)	€ 1,33988
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03696
			Incidenza manodopera al 47,5%	€ 7,00098
Codice regionale:	TOS22/1_06.I01.001.004			
Voce:	001	+9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali		
Articolo:	004	Ø 1'		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,81943
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
			Prezzo	€ 18,90959
			Scostamento % su anno 2022	+6,88%
			Spese generali (16%)	€ 2,37111
			Utili di impresa (10%)	€ 1,71905
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04742
			Incidenza manodopera al 45,46%	€ 8,59614
Codice regionale:	TOS22/1_06.I01.001.005			
Voce:	001	+9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali		
Articolo:	005	Ø 2'		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,83%
Prezzo	€ 28,96912
Scostamento % su anno 2022	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 3,63249
Utili di impresa (10%)	€ 2,63356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07265
Incidenza manodopera al 33,65%	€ 9,74820

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.001.006

Voce: 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 Ø 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,29012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 41,20219
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 5,16642
Utili di impresa (10%)	€ 3,74565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10333
Incidenza manodopera al 25,6%	€ 10,54578

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.001.007

Voce: 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 Ø 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,72360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 54,51532
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 6,83578
Utili di impresa (10%)	€ 4,95594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13672
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 11,21043

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.001

Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,71%
Prezzo	€ 5,98542
Scostamento % su anno 2022	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,75052
Utili di impresa (10%)	€ 0,54413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01501
Incidenza manodopera al 51,82%	€ 3,10170

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.002

Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 6,30344
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 0,79040
Utili di impresa (10%)	€ 0,57304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01581
Incidenza manodopera al 55,53%	€ 3,50049

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.003

Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,19%
Prezzo	€ 8,35924
Scostamento % su anno 2022	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,04818
Utili di impresa (10%)	€ 0,75993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02096
Incidenza manodopera al 46,65%	€ 3,89928

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.004

Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 11,23946
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,40934
Utili di impresa (10%)	€ 1,02177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02819
Incidenza manodopera al 41,79%	€ 4,69686

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.005



Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,56735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 16,03594
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 2,01078
Utili di impresa (10%)	€ 1,45781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04022
Incidenza manodopera al 38,68%	€ 6,20340

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.006
Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,33%
Prezzo	€ 21,79337
Scostamento % su anno 2022	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 2,73271
Utili di impresa (10%)	€ 1,98122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05465
Incidenza manodopera al 34,56%	€ 7,53270

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.002.007
Voce: 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,97%
Prezzo	€ 32,70012
Scostamento % su anno 2022	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 4,10033
Utili di impresa (10%)	€ 2,97274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08201
Incidenza manodopera al 27,78%	€ 9,08355

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.001
Voce: 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 6,45894
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,80990
Utili di impresa (10%)	€ 0,58718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01620
Incidenza manodopera al 48,02%	€ 3,10170

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.002

Voce: 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,54%
Prezzo	€ 13,08716
Scostamento % su anno 2022	+48,54%
Spese generali (16%)	€ 1,64102
Utili di impresa (10%)	€ 1,18974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03282
Incidenza manodopera al 33,86%	€ 4,43100

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.003

Voce: 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,63%
Prezzo	€ 17,78183
Scostamento % su anno 2022	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 2,22970
Utili di impresa (10%)	€ 1,61653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04459
Incidenza manodopera al 29,9%	€ 5,31720

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.004

Voce: 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 21,42429
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 2,68643
Utili di impresa (10%)	€ 1,94766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05373
Incidenza manodopera al 28,95%	€ 6,20340

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.005

Voce: 003 **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,97720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 28,04291
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 3,51635
Utili di impresa (10%)	€ 2,54936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07033
Incidenza manodopera al 22,12%	€ 6,20340

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.006

Voce: 003 **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,61140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 37,78414
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 4,73782
Utili di impresa (10%)	€ 3,43492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al 16,42%	€ 6,20340

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.007

Voce: 003 **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,58%
Prezzo	€ 60,87516
Scostamento % su anno 2022	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 7,63325
Utili di impresa (10%)	€ 5,53411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15267
Incidenza manodopera al 11,65%	€ 7,08960

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.003.008

Voce: 003 **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,61380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,67%
Prezzo	€ 74,79121
Scostamento % su anno 2022	-12,67%
Spese generali (16%)	€ 9,37821
Utili di impresa (10%)	€ 6,79920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18756
Incidenza manodopera al 9,48%	€ 7,08960

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.001

Voce: 004 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,44536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 191,96828
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 24,07126
Utili di impresa (10%)	€ 17,45166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48143
Incidenza manodopera al 30,47%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.002

Voce: 004 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,23603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 399,68917
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 50,11776
Utili di impresa (10%)	€ 36,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00236
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 77,98560

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.003

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,12882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,41%
Prezzo	€ 218,36037
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 27,38061
Utili di impresa (10%)	€ 19,85094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54761
Incidenza manodopera al 23,21%	€ 50,69064

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.005

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,60809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,91%
Prezzo	€ 215,14392
Scostamento % su anno 2022	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 26,97729
Utili di impresa (10%)	€ 19,55854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53955
Incidenza manodopera al 18,12%	€ 38,99280

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.007

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,66408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 346,64336
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 43,46625
Utili di impresa (10%)	€ 31,51303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86933
Incidenza manodopera al 16,87%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.008

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,07918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 604,92504
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 75,85267
Utili di impresa (10%)	€ 54,99319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51705
Incidenza manodopera al 12,89%	€ 77,98560

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.009

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,34774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 299,02772
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 37,49564
Utili di impresa (10%)	€ 27,18434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74991
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.010

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,



sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,64162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 472,93871
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 59,30266
Utili di impresa (10%)	€ 42,99443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18605
Incidenza manodopera al 16,49%	€ 77,98560

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.004.015

Voce: 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,40610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 322,07019
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 40,38498
Utili di impresa (10%)	€ 29,27911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80770
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.005.001

Voce: 005 +4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,28730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 102,44660
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 12,84597
Utili di impresa (10%)	€ 9,31333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25692
Incidenza manodopera al 38,06%	€ 38,99280

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.005.002

Voce: 005 +4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,92514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 94,32848
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82802
Utili di impresa (10%)	€ 8,57532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23656
Incidenza manodopera al 41,34%	€ 38,99280

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.005.003

Voce: 005 +4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,68724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 94,02492
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 11,78996
Utili di impresa (10%)	€ 8,54772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23580
Incidenza manodopera al 41,47%	€ 38,99280

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.006.002

Voce: 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Allacci
Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,98471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%
Prezzo	€ 58,67649
Scostamento % su anno 2022	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 7,35755
Utili di impresa (10%)	€ 5,33423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14715
Incidenza manodopera al 66,45%	€ 38,99280

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.006.003

Voce: 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Allacci
Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,42149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,56%
Prezzo	€ 60,50982
Scostamento % su anno 2022	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,58744
Utili di impresa (10%)	€ 5,50089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15175
Incidenza manodopera al 64,44%	€ 38,99280



Codice regionale: TOS22/1_06.I01.006.005
Voce: 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Allacci
Articolo: 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,57474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,83%
Prezzo	€ 95,15737
Scostamento % su anno 2022	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 11,93196
Utili di impresa (10%)	€ 8,65067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23864
Incidenza manodopera al 61,47%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.006.006
Voce: 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Allacci
Articolo: 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,67760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 96,56462
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 12,10842
Utili di impresa (10%)	€ 8,77860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24217
Incidenza manodopera al 60,57%	€ 58,48920

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.001
Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,4%
Prezzo	€ 13,52838
Scostamento % su anno 2022	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 1,69635
Utili di impresa (10%)	€ 1,22985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03393
Incidenza manodopera al 22,93%	€ 3,10170

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.002
Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,15%
Prezzo	€ 17,80713
Scostamento % su anno 2022	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 2,23287
Utili di impresa (10%)	€ 1,61883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04466
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 3,32325

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.003
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,25%
Prezzo	€ 24,65618
Scostamento % su anno 2022	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 3,09168
Utili di impresa (10%)	€ 2,24147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06183
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.004
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,11%
Prezzo	€ 28,09704
Scostamento % su anno 2022	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,52314
Utili di impresa (10%)	€ 2,55428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07046
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.005
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 005
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,18991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,28%
Prezzo	€ 35,97033
Scostamento % su anno 2022	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 4,51039
Utili di impresa (10%)	€ 3,27003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09021
Incidenza manodopera al 10,47%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.006

Voce: 007
 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 006
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,13083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,82%
Prezzo	€ 44,82694
Scostamento % su anno 2022	-5,82%
Spese generali (16%)	€ 5,62093
Utili di impresa (10%)	€ 4,07518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11242
Incidenza manodopera al 8,4%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.007

Voce: 007
 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 007
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,67407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,14%
Prezzo	€ 57,00411
Scostamento % su anno 2022	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 7,14785
Utili di impresa (10%)	€ 5,18219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.008**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,29716

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -6,01%

Prezzo € 68,00718

Scostamento % su anno 2022 -6,01%

Spese generali (16%) € 8,52755

Utili di impresa (10%) € 6,18247

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,17055

Incidenza manodopera al **6,52%** € 4,43100**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.009**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 68,44936

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -3,25%

Prezzo € 87,34139

Scostamento % su anno 2022 -3,25%

Spese generali (16%) € 10,95190

Utili di impresa (10%) € 7,94013

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,21904

Incidenza manodopera al **5,07%** € 4,43100**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.010**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,84986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,18%
Prezzo	€ 103,16442
Scostamento % su anno 2022	-6,18%
Spese generali (16%)	€ 12,93598
Utili di impresa (10%)	€ 9,37858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25872
Incidenza manodopera al 4,72%	€ 4,87410

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.011

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,42%
Prezzo	€ 16,46479
Scostamento % su anno 2022	-5,42%
Spese generali (16%)	€ 2,06455
Utili di impresa (10%)	€ 1,49680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04129
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 3,10170

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.012

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,89%
Prezzo	€ 22,40566
Scostamento % su anno 2022	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 2,80949
Utili di impresa (10%)	€ 2,03688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05619
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 3,32325

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.013

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,59856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%
Prezzo	€ 31,38776
Scostamento % su anno 2022	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 3,93577
Utili di impresa (10%)	€ 2,85343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.014
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,82010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,48%
Prezzo	€ 39,32645
Scostamento % su anno 2022	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,93122
Utili di impresa (10%)	€ 3,57513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09862
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.015
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,62483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,53%
Prezzo	€ 50,56128
Scostamento % su anno 2022	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 6,33997
Utili di impresa (10%)	€ 4,59648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12680
Incidenza manodopera al 7,45%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.016
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Articolo: 016

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,02319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,08%
Prezzo	€ 63,82959
Scostamento % su anno 2022	-6,08%
Spese generali (16%)	€ 8,00371
Utili di impresa (10%)	€ 5,80269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16007
Incidenza manodopera al 5,9%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.017
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Articolo: 017

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,26%
Prezzo	€ 82,16135
Scostamento % su anno 2022	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 10,30236
Utili di impresa (10%)	€ 7,46921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 3,98790

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.018
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo: 018

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,56208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,2%
Prezzo	€ 97,69321
Scostamento % su anno 2022	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 12,24993
Utili di impresa (10%)	€ 8,88120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24500
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 4,43100

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.019
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	019	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm</p>
		<p>Unità di misura m</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,72576</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -3,34%</p>
		<p>Prezzo € 125,97407</p> <p>Scostamento % su anno 2022 -3,34%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 15,79612</p> <p>Utili di impresa (10%) € 11,45219</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,31592</p> <p>Incidenza manodopera al 3,52% € 4,43100</p>
Codice regionale:	TOS22/1_06.I01.007.020	
Voce:	007	-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm</p>
Articolo:	020	
		<p>Unità di misura m</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,15102</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -6,32%</p>
		<p>Prezzo € 149,48470</p> <p>Scostamento % su anno 2022 -6,32%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 18,74416</p> <p>Utili di impresa (10%) € 13,58952</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,37488</p> <p>Incidenza manodopera al 3,26% € 4,87410</p>
Codice regionale:	TOS22/1_06.I01.007.021	
Voce:	007	-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm</p>
Articolo:	021	
		<p>Unità di misura m</p> <p>Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,13520</p> <p>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -5,95%</p>
		<p>Prezzo € 21,86451</p> <p>Scostamento % su anno 2022 -5,95%</p>
		<p>Spese generali (16%) € 2,74163</p> <p>Utili di impresa (10%) € 1,98768</p> <p>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05483</p> <p>Incidenza manodopera al 14,19% € 3,10170</p>

**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.022**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,45219

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -6,25%

Prezzo € 29,92499

Scostamento % su anno 2022 -6,25%

Spese generali (16%) € 3,75235

Utili di impresa (10%) € 2,72045

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07505

Incidenza manodopera al **11,11%** € 3,32325**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.023**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,67100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -6,57%

Prezzo € 42,96420

Scostamento % su anno 2022 -6,57%

Spese generali (16%) € 5,38736

Utili di impresa (10%) € 3,90584

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,10775

Incidenza manodopera al **8,25%** € 3,54480**Codice regionale:** TOS22/1_06.I01.007.024**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,28168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,73%
Prezzo	€ 53,95143
Scostamento % su anno 2022	-6,73%
Spese generali (16%)	€ 6,76507
Utili di impresa (10%)	€ 4,90468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13530
Incidenza manodopera al 6,57%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.025

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,04107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%
Prezzo	€ 70,23240
Scostamento % su anno 2022	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 8,80657
Utili di impresa (10%)	€ 6,38476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17613
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.026

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,45731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,77%
Prezzo	€ 89,90353
Scostamento % su anno 2022	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 11,27317
Utili di impresa (10%)	€ 8,17305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22546
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.027

Voce: 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,70038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,33%
Prezzo	€ 114,45768
Scostamento % su anno 2022	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 14,35206
Utili di impresa (10%)	€ 10,40524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28704
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 3,98790

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.028
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,72484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,84%
Prezzo	€ 138,73289
Scostamento % su anno 2022	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 17,39597
Utili di impresa (10%)	€ 12,61208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34792
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 4,43100

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.029
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 029

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,35276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,39%
Prezzo	€ 176,53812
Scostamento % su anno 2022	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 22,13644
Utili di impresa (10%)	€ 16,04892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44273
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 4,43100

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.007.030
Voce: 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Articolo: 030

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,55606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,91%
Prezzo	€ 213,80153
Scostamento % su anno 2022	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 26,80897
Utili di impresa (10%)	€ 19,43650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53618
Incidenza manodopera al 2,28%	€ 4,87410

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.001

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001

Ø32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 14,60263
Scostamento % su anno 2022	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,83105
Utili di impresa (10%)	€ 1,32751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03662
Incidenza manodopera al 66,76%	€ 9,74820

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.002

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002

Ø40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,66563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 16,16134
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,02650
Utili di impresa (10%)	€ 1,46921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04053
Incidenza manodopera al 65,25%	€ 10,54578

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.003

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003

Ø50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 19,76722
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,47865
Utili di impresa (10%)	€ 1,79702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04957
Incidenza manodopera al 65,01%	€ 12,84990

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.004

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 004 Ø63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,73%
Prezzo	€ 21,78369
Scostamento % su anno 2022	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 2,73150
Utili di impresa (10%)	€ 1,98034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al 62,65%	€ 13,64748

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.005

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 005 Ø75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,67375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 25,10371
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 3,14780
Utili di impresa (10%)	€ 2,28216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06296
Incidenza manodopera al 62,13%	€ 15,59712

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.006

Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 006 Ø90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
Prezzo	€ 29,63055
Scostamento % su anno 2022	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 3,71543
Utili di impresa (10%)	€ 2,69369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07431
Incidenza manodopera al 59,22%	€ 17,54676



Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.007
Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,97578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 35,69709
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 4,47612
Utili di impresa (10%)	€ 3,24519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08952
Incidenza manodopera al 54,62%	€ 19,49640

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.008.008
Voce: 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,64%
Prezzo	€ 39,43304
Scostamento % su anno 2022	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 4,94458
Utili di impresa (10%)	€ 3,58482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09889
Incidenza manodopera al 52,59%	€ 20,73708

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.001
Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 001 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,88%
Prezzo	€ 14,10533
Scostamento % su anno 2022	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,76869
Utili di impresa (10%)	€ 1,28230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03537
Incidenza manodopera al 60,94%	€ 8,59614

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.002
Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 002 Ø 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,84380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%
Prezzo	€ 13,83669
Scostamento % su anno 2022	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1,73501
Utili di impresa (10%)	€ 1,25788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03470
Incidenza manodopera al 56,36%	€ 7,79856

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.003

Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 003 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,26%
Prezzo	€ 20,59119
Scostamento % su anno 2022	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 2,58197
Utili di impresa (10%)	€ 1,87193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05164
Incidenza manodopera al 56,81%	€ 11,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.004

Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 004 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,41%
Prezzo	€ 21,98917
Scostamento % su anno 2022	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 2,75726
Utili di impresa (10%)	€ 1,99902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05515
Incidenza manodopera al 44,33%	€ 9,74820

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.005

Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,93403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 26,71182
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 3,34944
Utili di impresa (10%)	€ 2,42835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06699
Incidenza manodopera al 46,78%	€ 12,49542



Codice regionale: TOS22/1_06.I01.009.006
Voce: 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,83785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 40,62510
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 5,09406
Utili di impresa (10%)	€ 3,69319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10188
Incidenza manodopera al 42,24%	€ 17,16200

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.001
Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,65%
Prezzo	€ 24,24059
Scostamento % su anno 2022	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,03957
Utili di impresa (10%)	€ 2,20369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06079
Incidenza manodopera al 63,33%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.002
Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,04733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,01%
Prezzo	€ 24,30439
Scostamento % su anno 2022	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 3,04757
Utili di impresa (10%)	€ 2,20949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06095
Incidenza manodopera al 63,16%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.003
Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,14733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,05%
Prezzo	€ 24,43199
Scostamento % su anno 2022	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,06357
Utili di impresa (10%)	€ 2,22109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06127
Incidenza manodopera al 62,83%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.004

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,38%
Prezzo	€ 26,09079
Scostamento % su anno 2022	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 3,27157
Utili di impresa (10%)	€ 2,37189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06543
Incidenza manodopera al 58,83%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.005

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,91%
Prezzo	€ 26,40979
Scostamento % su anno 2022	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 3,31157
Utili di impresa (10%)	€ 2,40089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06623
Incidenza manodopera al 58,12%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.006

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,24733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,25%
Prezzo	€ 29,66359
Scostamento % su anno 2022	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 3,71957
Utili di impresa (10%)	€ 2,69669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07439
Incidenza manodopera al 51,75%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.007

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,69733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,1%
Prezzo	€ 30,23779
Scostamento % su anno 2022	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 3,79157
Utili di impresa (10%)	€ 2,74889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07583
Incidenza manodopera al 50,77%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.008

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,84%
Prezzo	€ 32,53459
Scostamento % su anno 2022	-8,84%
Spese generali (16%)	€ 4,07957
Utili di impresa (10%)	€ 2,95769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08159
Incidenza manodopera al 47,18%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.009

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,38%
Prezzo	€ 37,31959
Scostamento % su anno 2022	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 4,67957
Utili di impresa (10%)	€ 3,39269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09359
Incidenza manodopera al 41,13%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.010

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,39733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,2%
Prezzo	€ 42,61499
Scostamento % su anno 2022	-12,2%
Spese generali (16%)	€ 5,34357
Utili di impresa (10%)	€ 3,87409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10687
Incidenza manodopera al 36,02%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.011

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,79733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,23%
Prezzo	€ 55,88539
Scostamento % su anno 2022	-17,23%
Spese generali (16%)	€ 7,00757
Utili di impresa (10%)	€ 5,08049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14015
Incidenza manodopera al 27,47%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.015.012

Voce: 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,14733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,98%
Prezzo	€ 94,61199
Scostamento % su anno 2022	-14,98%
Spese generali (16%)	€ 11,86357
Utili di impresa (10%)	€ 8,60109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23727
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.001

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,25746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 34,78052
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 4,36119
Utili di impresa (10%)	€ 3,16187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08722
Incidenza manodopera al 44,14%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.002

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,39733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,33%
Prezzo	€ 29,85499
Scostamento % su anno 2022	-5,33%
Spese generali (16%)	€ 3,74357
Utili di impresa (10%)	€ 2,71409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07487
Incidenza manodopera al 51,42%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.003

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,69733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,21%
Prezzo	€ 30,23779
Scostamento % su anno 2022	-7,21%
Spese generali (16%)	€ 3,79157
Utili di impresa (10%)	€ 2,74889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07583
Incidenza manodopera al 50,77%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.004

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,1%
Prezzo	€ 34,63999
Scostamento % su anno 2022	-7,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34357
Utili di impresa (10%)	€ 3,14909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08687
Incidenza manodopera al 44,31%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.005

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,06%
Prezzo	€ 35,59699
Scostamento % su anno 2022	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 4,46357
Utili di impresa (10%)	€ 3,23609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08927
Incidenza manodopera al 43,12%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.006

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,88%
Prezzo	€ 43,25299
Scostamento % su anno 2022	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 5,42357
Utili di impresa (10%)	€ 3,93209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10847
Incidenza manodopera al 35,49%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.007

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,64733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,9%
Prezzo	€ 44,20999
Scostamento % su anno 2022	-13,9%
Spese generali (16%)	€ 5,54357
Utili di impresa (10%)	€ 4,01909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11087
Incidenza manodopera al 34,72%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.008

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,14733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,1%
Prezzo	€ 52,50399
Scostamento % su anno 2022	-18,1%
Spese generali (16%)	€ 6,58357
Utili di impresa (10%)	€ 4,77309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13167
Incidenza manodopera al 29,24%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.009

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,39733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,73%
Prezzo	€ 65,58299
Scostamento % su anno 2022	-18,73%
Spese generali (16%)	€ 8,22357
Utili di impresa (10%)	€ 5,96209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16447
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.010

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,39733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,44%
Prezzo	€ 98,75899
Scostamento % su anno 2022	-21,44%
Spese generali (16%)	€ 12,38357
Utili di impresa (10%)	€ 8,97809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24767
Incidenza manodopera al 15,54%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.011

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,39733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,45%
Prezzo	€ 174,04299
Scostamento % su anno 2022	+20,45%
Spese generali (16%)	€ 21,82357
Utili di impresa (10%)	€ 15,82209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43647
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.016.012

Voce: 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,24821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,16%
Prezzo	€ 260,62071
Scostamento % su anno 2022	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 32,67971
Utili di impresa (10%)	€ 23,69279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65359
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.001

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 39,14427
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al 39,21%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.003

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,34426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,78%
Prezzo	€ 41,27127
Scostamento % su anno 2022	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 5,17508
Utili di impresa (10%)	€ 3,75193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10350
Incidenza manodopera al 37,19%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.004

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,39926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,7%
Prezzo	€ 42,61745
Scostamento % su anno 2022	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,34388
Utili di impresa (10%)	€ 3,87431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10688
Incidenza manodopera al 36,02%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.005

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,73926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,64%
Prezzo	€ 44,32729
Scostamento % su anno 2022	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 5,55828
Utili di impresa (10%)	€ 4,02975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11117
Incidenza manodopera al 34,63%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.006

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,49926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 59,33305
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 7,43988
Utili di impresa (10%)	€ 5,39391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14880
Incidenza manodopera al 25,87%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.007

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,24426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,45%
Prezzo	€ 60,28367
Scostamento % su anno 2022	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 7,55908
Utili di impresa (10%)	€ 5,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15118
Incidenza manodopera al 25,46%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.008

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,65426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,12%
Prezzo	€ 77,39483
Scostamento % su anno 2022	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 9,70468
Utili di impresa (10%)	€ 7,03589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19409
Incidenza manodopera al 19,83%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.009

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,72%
Prezzo	€ 88,94263
Scostamento % su anno 2022	-5,72%
Spese generali (16%)	€ 11,15268
Utili di impresa (10%)	€ 8,08569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22305
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.010

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,25426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 153,44443
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 19,24068
Utili di impresa (10%)	€ 13,94949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38481
Incidenza manodopera al 10%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.011

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,49426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,41%
Prezzo	€ 297,93867
Scostamento % su anno 2022	+35,41%
Spese generali (16%)	€ 37,35908
Utili di impresa (10%)	€ 27,08533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74718
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06.I01.017.012

Voce: 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 521,44426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,77%
Prezzo	€ 665,36287
Scostamento % su anno 2022	+34,77%
Spese generali (16%)	€ 83,43108
Utili di impresa (10%)	€ 60,48753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66862
Incidenza manodopera al 2,31%	€ 15,35040

Codice regionale: TOS22/1_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22/1_06.I04 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.005.001

Voce: 005 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e



Articolo: 001 collegamenti idraulici.
capacità l 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,14450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 1.450,99638
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 181,94312
Utili di impresa (10%)	€ 131,90876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,63886
Incidenza manodopera al 11,89%	€ 172,52000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.006.001
Voce: 006

+9,37% su anno 2022 +9,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,98300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,37%
Prezzo	€ 38,25831
Scostamento % su anno 2022	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 4,79728
Utili di impresa (10%)	€ 3,47803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09595
Incidenza manodopera al 22,55%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.007.001
Voce: 007

+12,6% su anno 2022 +12,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,6%
Prezzo	€ 1.793,07603
Scostamento % su anno 2022	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 224,83712
Utili di impresa (10%)	€ 163,00691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,49674
Incidenza manodopera al 2,41%	€ 43,13000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.010.001
Voce: 010

+10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 2 pannelli e serbatoio da l 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.308,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,45%
Prezzo	€ 5.497,25810
Scostamento % su anno 2022	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 689,31136
Utili di impresa (10%)	€ 499,75074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,78623
Incidenza manodopera al 15,69%	€ 862,60000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.001

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 3,86828
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,48505
Utili di impresa (10%)	€ 0,35166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00970
Incidenza manodopera al 55,75%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.002

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%
Prezzo	€ 3,91905
Scostamento % su anno 2022	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 0,49142
Utili di impresa (10%)	€ 0,35628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00983
Incidenza manodopera al 55,03%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.003

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,07131
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51051
Utili di impresa (10%)	€ 0,37012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01021
Incidenza manodopera al 52,97%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.004

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 4,71681
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,59145
Utili di impresa (10%)	€ 0,42880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al 54,86%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.005

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 4,72315
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 0,59224
Utili di impresa (10%)	€ 0,42938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01184
Incidenza manodopera al 54,79%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.006

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 5,26876
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,66066
Utili di impresa (10%)	€ 0,47898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al 49,12%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.007

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 6,04115
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,75751
Utili di impresa (10%)	€ 0,54920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01515
Incidenza manodopera al 49,98%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.008

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 6,43910
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 0,80741
Utili di impresa (10%)	€ 0,58537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01615
Incidenza manodopera al 46,89%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.009

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 7,28791
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,91384
Utili di impresa (10%)	€ 0,66254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01828
Incidenza manodopera al 47,34%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.010

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 8,31598
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 1,04276
Utili di impresa (10%)	€ 0,75600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02086
Incidenza manodopera al 41,49%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.011

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 10,74318
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 1,34711
Utili di impresa (10%)	€ 0,97665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al 40,15%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.012

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 13,30766
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 1,66867
Utili di impresa (10%)	€ 1,20979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03337
Incidenza manodopera al 38,89%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.013

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 18,22805
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 2,28565
Utili di impresa (10%)	€ 1,65710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04571
Incidenza manodopera al 30,76%	€ 5,60690

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.011.014

Voce: 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,89046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 24,10422
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,02247
Utili di impresa (10%)	€ 2,19129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06045
Incidenza manodopera al 26,84%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.012.001

Voce: 012 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,95722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 12,70542
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,59316
Utili di impresa (10%)	€ 1,15504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03186
Incidenza manodopera al 54,31%	€ 6,90080



Codice regionale: TOS22/1_06.I04.014.001
Voce: 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 spessore mm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,71%
Prezzo	€ 19,28865
Scostamento % su anno 2022	+72,71%
Spese generali (16%)	€ 2,41864
Utili di impresa (10%)	€ 1,75351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04837
Incidenza manodopera al 11,18%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.014.002
Voce: 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 spessore mm 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+99,27%
Prezzo	€ 25,35132
Scostamento % su anno 2022	+99,27%
Spese generali (16%)	€ 3,17885
Utili di impresa (10%)	€ 2,30467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06358
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.014.003
Voce: 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,07510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+97,55%
Prezzo	€ 35,82383
Scostamento % su anno 2022	+97,55%
Spese generali (16%)	€ 4,49202
Utili di impresa (10%)	€ 3,25671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08984
Incidenza manodopera al 8,43%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.014.004
Voce: 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 spessore mm 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+128,92%
Prezzo	€ 46,29456
Scostamento % su anno 2022	+128,92%
Spese generali (16%)	€ 5,80496
Utili di impresa (10%)	€ 4,20860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11610
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.014.005

Voce: 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 25

Articolo: 005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+165,07%
Prezzo	€ 60,62481
Scostamento % su anno 2022	+165,07%
Spese generali (16%)	€ 7,60186
Utili di impresa (10%)	€ 5,51135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15204
Incidenza manodopera al 8,54%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.021.001

Voce: 021 **+10,14%** su anno 2022 **+10,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 430/95

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,05191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 21,75824
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 2,72831
Utili di impresa (10%)	€ 1,97802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05457
Incidenza manodopera al 19,82%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.021.002

Voce: 021 **+10,14%** su anno 2022 **+10,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 580/95

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 22,03508
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 2,76302
Utili di impresa (10%)	€ 2,00319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05526
Incidenza manodopera al 19,57%	€ 4,31300



Codice regionale: TOS22/1_06.104.021.003
Voce: 021 +10,14% su anno 2022 +10,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,20795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 24,50934
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 3,07327
Utili di impresa (10%)	€ 2,22812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06147
Incidenza manodopera al 17,6%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.021.004
Voce: 021 +10,14% su anno 2022 +10,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,43%
Prezzo	€ 27,31236
Scostamento % su anno 2022	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 3,42475
Utili di impresa (10%)	€ 2,48294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06850
Incidenza manodopera al 15,79%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.021.005
Voce: 021 +10,14% su anno 2022 +10,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%
Prezzo	€ 28,06502
Scostamento % su anno 2022	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 3,51912
Utili di impresa (10%)	€ 2,55137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07038
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.025.001
Voce: 025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,41410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al 43,31%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.025.002

Voce: 025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,41410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al 43,31%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.025.003

Voce: 025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,41410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al 43,31%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.025.004

Voce: 025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e



Articolo:	004	la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 10	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) Incidenza manodopera al 39,77%	m² € 25,49895 +6,75% € 32,53666 +6,75% € 4,07983 € 2,95788 € 0,08160 € 12,93900
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.025.005			
Voce:	025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento			
Articolo:	005	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 15	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) Incidenza manodopera al 37,7%	m² € 24,20505 +7,06% € 30,88565 +7,06% € 3,87281 € 2,80779 € 0,07746 € 11,64510
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.025.006			
Voce:	025 +6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento			
Articolo:	006	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 20	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) Incidenza manodopera al 36,2%	cad € 23,34245 +7,28% € 29,78496 +7,28% € 3,73479 € 2,70772 € 0,07470 € 10,78250
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.026.001			
Voce:	026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C,			



Articolo: 001 aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,44128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 369,32707
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 46,31060
Utili di impresa (10%)	€ 33,57519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92621
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 51,75600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.002

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,44128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 369,32707
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 46,31060
Utili di impresa (10%)	€ 33,57519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92621
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 51,75600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.003

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,67148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 406,62481
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 50,98744
Utili di impresa (10%)	€ 36,96589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01975
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 51,75600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.004

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,35178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 426,63287
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 53,49628
Utili di impresa (10%)	€ 38,78481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06993
Incidenza manodopera al 13,14%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.005

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,32538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 476,36318
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 59,73206
Utili di impresa (10%)	€ 43,30574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19464
Incidenza manodopera al 11,77%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.006

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,39393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 464,96666
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 58,30303
Utili di impresa (10%)	€ 42,26970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16606
Incidenza manodopera al 12,06%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.026.007

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,07913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 543,67697
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 68,17266
Utili di impresa (10%)	€ 49,42518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36345
Incidenza manodopera al 11,8%	€ 64,16550

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.026.008

Voce: 026 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,23309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,01%
Prezzo	€ 536,21742
Scostamento % su anno 2022	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 67,23729
Utili di impresa (10%)	€ 48,74704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34475
Incidenza manodopera al 11,97%	€ 64,16550

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.031.001

Voce: 031 +26,61% su anno 2022 +26,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar DN 15 (1/2" x 3/4")

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,47508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,43%
Prezzo	€ 60,57820
Scostamento % su anno 2022	+27,43%
Spese generali (16%)	€ 7,59601
Utili di impresa (10%)	€ 5,50711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15192
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.031.002

Voce: 031 +26,61% su anno 2022 +26,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar DN 20 (3/4" x 1")

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,56056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,31%
Prezzo	€ 87,48328
Scostamento % su anno 2022	+27,31%
Spese generali (16%)	€ 10,96969
Utili di impresa (10%)	€ 7,95303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21939
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 4,58200

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.031.003

Voce: 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,47677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,26%
Prezzo	€ 170,31636
Scostamento % su anno 2022	+28,26%
Spese generali (16%)	€ 21,35628
Utili di impresa (10%)	€ 15,48331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42713
Incidenza manodopera al 3,04%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.031.004

Voce: 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,15695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,42%
Prezzo	€ 227,32827
Scostamento % su anno 2022	+23,42%
Spese generali (16%)	€ 28,50511
Utili di impresa (10%)	€ 20,66621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57010
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.032.001

Voce: 032 **+32,76%** su anno 2022 **+32,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,09%
Prezzo	€ 21,19066
Scostamento % su anno 2022	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 2,65714
Utili di impresa (10%)	€ 1,92642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05314
Incidenza manodopera al 10,18%	€ 2,15650



Codice regionale: TOS22/1_06.I04.032.002
Voce: 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,08126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,7%
Prezzo	€ 24,34769
Scostamento % su anno 2022	+24,7%
Spese generali (16%)	€ 3,05300
Utili di impresa (10%)	€ 2,21343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06106
Incidenza manodopera al 10,63%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.032.003
Voce: 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,32369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,53%
Prezzo	€ 51,45303
Scostamento % su anno 2022	+44,53%
Spese generali (16%)	€ 6,45179
Utili di impresa (10%)	€ 4,67755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12904
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.032.004
Voce: 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,41976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,71%
Prezzo	€ 65,61161
Scostamento % su anno 2022	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 8,22716
Utili di impresa (10%)	€ 5,96469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16454
Incidenza manodopera al 6,57%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.033.001
Voce: 033 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro DN 15 (1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,52304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 102,74740
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 12,88369
Utili di impresa (10%)	€ 9,34067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25767
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.034.001
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,91715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 77,73028
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,74674
Utili di impresa (10%)	€ 7,06639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19493
Incidenza manodopera al 5,55%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.034.002
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,55342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,62%
Prezzo	€ 81,09417
Scostamento % su anno 2022	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 10,16855
Utili di impresa (10%)	€ 7,37220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20337
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.034.003
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,37045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,18%
Prezzo	€ 87,24069
Scostamento % su anno 2022	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 10,93927
Utili di impresa (10%)	€ 7,93097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21879
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.034.004



Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,52653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,38%
Prezzo	€ 118,06385
Scostamento % su anno 2022	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 14,80424
Utili di impresa (10%)	€ 10,73308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29608
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.034.005
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,24185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,43%
Prezzo	€ 268,26861
Scostamento % su anno 2022	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 33,63870
Utili di impresa (10%)	€ 24,38806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67277
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.034.006
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,69602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,31%
Prezzo	€ 308,40412
Scostamento % su anno 2022	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 38,67136
Utili di impresa (10%)	€ 28,03674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77343
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 15,09550

Codice regionale: TOS22/1_06.104.034.007
Voce: 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,22713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,01%
Prezzo	€ 686,77782
Scostamento % su anno 2022	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 86,11634
Utili di impresa (10%)	€ 62,43435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,72233
Incidenza manodopera al 2,83%	€ 19,40850



Codice regionale: TOS22/1_06.104.035.001
Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,55%
Prezzo	€ 10,38059
Scostamento % su anno 2022	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 1,30164
Utili di impresa (10%)	€ 0,94369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02603
Incidenza manodopera al 20,77%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.104.035.002
Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,95470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,41%
Prezzo	€ 13,97820
Scostamento % su anno 2022	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,75275
Utili di impresa (10%)	€ 1,27075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03506
Incidenza manodopera al 21,6%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.035.003
Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,92%
Prezzo	€ 20,18302
Scostamento % su anno 2022	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 2,53079
Utili di impresa (10%)	€ 1,83482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05062
Incidenza manodopera al 21,37%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.035.004
Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 30,72973
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 3,85326
Utili di impresa (10%)	€ 2,79361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07707
Incidenza manodopera al 21,05%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.035.005

Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,95657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 45,88058
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 5,75305
Utili di impresa (10%)	€ 4,17096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al 18,8%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.035.006

Voce: 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,67333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,76%
Prezzo	€ 65,93517
Scostamento % su anno 2022	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 8,26773
Utili di impresa (10%)	€ 5,99411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16535
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.036.001

Voce: 036 +10,74% su anno 2022 +10,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,60900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,52%
Prezzo	€ 141,13708
Scostamento % su anno 2022	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 17,69744
Utili di impresa (10%)	€ 12,83064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35395
Incidenza manodopera al 15,28%	€ 21,56500



Codice regionale: TOS22/1_06.104.036.002
Voce: 036 +10,74% su anno 2022 +10,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,47800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 206,04593
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 25,83648
Utili di impresa (10%)	€ 18,73145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51673
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 25,87800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.001
Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,21199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%
Prezzo	€ 65,34650
Scostamento % su anno 2022	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 8,19392
Utili di impresa (10%)	€ 5,94059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16388
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.002
Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,04633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,47%
Prezzo	€ 71,51511
Scostamento % su anno 2022	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 8,96741
Utili di impresa (10%)	€ 6,50137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17935
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.003
Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,08126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 85,59569
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 10,73300
Utili di impresa (10%)	€ 7,78143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21466
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.004

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,08317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,11%
Prezzo	€ 108,56613
Scostamento % su anno 2022	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 13,61331
Utili di impresa (10%)	€ 9,86965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27227
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 5,60690

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.005

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,04937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,02%
Prezzo	€ 146,80300
Scostamento % su anno 2022	-7,02%
Spese generali (16%)	€ 18,40790
Utili di impresa (10%)	€ 13,34573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36816
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 7,76340

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.006

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,64873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 193,50378
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 24,26380
Utili di impresa (10%)	€ 17,59125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48528
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.007

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,01677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,34%
Prezzo	€ 598,46540
Scostamento % su anno 2022	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 75,04268
Utili di impresa (10%)	€ 54,40595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50085
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 23,72150

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.008

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,30377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 925,48761
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 116,04860
Utili di impresa (10%)	€ 84,13524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,32097
Incidenza manodopera al 3,03%	€ 28,03450

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.009

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,68787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 1.210,52572
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 151,79006
Utili di impresa (10%)	€ 110,04779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,03580
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 34,50400

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.010

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010

DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.280,30140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,52%
Prezzo	€ 1.633,66458
Scostamento % su anno 2022	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 204,84822
Utili di impresa (10%)	€ 148,51496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,09696
Incidenza manodopera al 2,64%	€ 43,13000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.037.011

Voce: 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011

DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.567,44049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,06%
Prezzo	€ 2.000,05407
Scostamento % su anno 2022	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 250,79048
Utili di impresa (10%)	€ 181,82310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01581
Incidenza manodopera al 2,8%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.001

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001

DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 53,66218
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 6,72880
Utili di impresa (10%)	€ 4,87838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13458
Incidenza manodopera al 8,04%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.002

Voce: 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002

DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,06690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,64%
Prezzo	€ 67,71336
Scostamento % su anno 2022	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 8,49070
Utili di impresa (10%)	€ 6,15576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16981
Incidenza manodopera al 8,28%	€ 5,60690

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.003

Voce: 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,76850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,58%
Prezzo	€ 83,92061
Scostamento % su anno 2022	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 10,52296
Utili di impresa (10%)	€ 7,62915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21046
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.004

Voce: 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004

DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,46550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,25%
Prezzo	€ 84,80998
Scostamento % su anno 2022	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 10,63448
Utili di impresa (10%)	€ 7,71000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21269
Incidenza manodopera al 15,26%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.005

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005

DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,40250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 92,38559
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 11,58440
Utili di impresa (10%)	€ 8,39869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23169
Incidenza manodopera al 18,67%	€ 17,25200

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.006

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006

DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,59700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 107,94577
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 13,53552
Utili di impresa (10%)	€ 9,81325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27071
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.007

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007

DN 80 (3")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 126,27934
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 15,83440
Utili di impresa (10%)	€ 11,47994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31669
Incidenza manodopera al 22,2%	€ 28,03450

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.008

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008

DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,61950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 162,84248
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 20,41912
Utili di impresa (10%)	€ 14,80386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40838
Incidenza manodopera al 19,86%	€ 32,34750

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.009

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009

DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 206,85746
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 25,93824
Utili di impresa (10%)	€ 18,80522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51876
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 43,13000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.038.010

Voce: 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010

DN 150 (6")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,58%
Prezzo	€ 254,06819
Scostamento % su anno 2022	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 31,85808
Utili di impresa (10%)	€ 23,09711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63716
Incidenza manodopera al 21,22%	€ 53,91250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.039.001

Voce: 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,14082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,84%
Prezzo	€ 26,97569
Scostamento % su anno 2022	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 3,38253
Utili di impresa (10%)	€ 2,45234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06765
Incidenza manodopera al 15,99%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.039.002

Voce: 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,51814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,48%
Prezzo	€ 46,59714
Scostamento % su anno 2022	+20,48%
Spese generali (16%)	€ 5,84290
Utili di impresa (10%)	€ 4,23610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11686
Incidenza manodopera al 11,11%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.039.003

Voce: 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,35%
Prezzo	€ 47,00574
Scostamento % su anno 2022	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 5,89414
Utili di impresa (10%)	€ 4,27325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 6,46950



Codice regionale: TOS22/1_06.104.039.004
Voce: 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
 Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,73649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,13%
Prezzo	€ 71,11976
Scostamento % su anno 2022	+31,13%
Spese generali (16%)	€ 8,91784
Utili di impresa (10%)	€ 6,46543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17836
Incidenza manodopera al 10,31%	€ 7,33210

Codice regionale: TOS22/1_06.104.040.001
Voce: 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,43760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 302,97038
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 37,99002
Utili di impresa (10%)	€ 27,54276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75980
Incidenza manodopera al 1%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.040.002
Voce: 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,73150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,77%
Prezzo	€ 304,62139
Scostamento % su anno 2022	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 38,19704
Utili di impresa (10%)	€ 27,69285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76394
Incidenza manodopera al 1,42%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.040.003
Voce: 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,74615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 321,22808
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 40,27938
Utili di impresa (10%)	€ 29,20255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80559
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.040.004

Voce: 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,49503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,62%
Prezzo	€ 363,01565
Scostamento % su anno 2022	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 45,51920
Utili di impresa (10%)	€ 33,00142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91038
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.040.005

Voce: 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,93895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,84%
Prezzo	€ 449,07410
Scostamento % su anno 2022	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 56,31023
Utili di impresa (10%)	€ 40,82492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12620
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 17,25200

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.040.006

Voce: 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,36848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 530,01018
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 66,45896
Utili di impresa (10%)	€ 48,18274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32918
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 21,56500



Codice regionale: TOS22/1_06.104.040.007
Voce: 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,27673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 677,90911
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 85,00428
Utili di impresa (10%)	€ 61,62810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70009
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 25,87800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.040.008
Voce: 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,44495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 901,42375
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 113,03119
Utili di impresa (10%)	€ 81,94761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,26062
Incidenza manodopera al 3,59%	€ 32,34750

Codice regionale: TOS22/1_06.104.042.001
Voce: 042 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,42850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,15%
Prezzo	€ 429,28277
Scostamento % su anno 2022	+14,15%
Spese generali (16%)	€ 53,82856
Utili di impresa (10%)	€ 39,02571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07657
Incidenza manodopera al 19,09%	€ 81,94700

Codice regionale: TOS22/1_06.104.042.002
Voce: 042 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,82350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 493,58679
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 61,89176
Utili di impresa (10%)	€ 44,87153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23784
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 90,57300

Codice regionale: TOS22/1_06.104.042.003

Voce: 042 **+14,69%** su anno 2022 **+14,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,51750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 591,44833
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 74,16280
Utili di impresa (10%)	€ 53,76803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48326
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 99,19900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.042.004

Voce: 042 **+14,69%** su anno 2022 **+14,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 662,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,58%
Prezzo	€ 844,83513
Scostamento % su anno 2022	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 105,93544
Utili di impresa (10%)	€ 76,80319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11871
Incidenza manodopera al 13,27%	€ 112,13800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.001

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,22442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,2%
Prezzo	€ 1.315,84236
Scostamento % su anno 2022	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 164,99591
Utili di impresa (10%)	€ 119,62203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29992
Incidenza manodopera al 11,47%	€ 150,95500

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.043.002

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.096,44204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%
Prezzo	€ 1.399,06005
Scostamento % su anno 2022	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 175,43073
Utili di impresa (10%)	€ 127,18728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,50861
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 181,14600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.043.003

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.529,70054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,55%
Prezzo	€ 1.951,89789
Scostamento % su anno 2022	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 244,75209
Utili di impresa (10%)	€ 177,44526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,89504
Incidenza manodopera al 10,61%	€ 207,02400

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.043.004

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.615,40614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,87%
Prezzo	€ 2.061,25823
Scostamento % su anno 2022	+15,87%
Spese generali (16%)	€ 258,46498
Utili di impresa (10%)	€ 187,38711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,16930
Incidenza manodopera al 12,35%	€ 254,46700

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.005

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.641,08700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 4.646,02701
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 582,57392
Utili di impresa (10%)	€ 422,36609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,65148
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 310,53600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.006

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.875,11106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,9%
Prezzo	€ 4.944,64171
Scostamento % su anno 2022	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 620,01777
Utili di impresa (10%)	€ 449,51288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,40036
Incidenza manodopera al 7,33%	€ 362,29200

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.007

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.580,28910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,58%
Prezzo	€ 9.672,44890
Scostamento % su anno 2022	+18,58%
Spese generali (16%)	€ 1.212,84626
Utili di impresa (10%)	€ 879,31354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,25693
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 396,79600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.008

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggianti in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.336,98326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,77%
Prezzo	€ 10.637,99064
Scostamento % su anno 2022	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 1.333,91732
Utili di impresa (10%)	€ 967,09006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 26,67835
Incidenza manodopera al 4,58%	€ 487,36900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.043.009

Voce: 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggianti in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.508,76476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,7%
Prezzo	€ 12.133,18383
Scostamento % su anno 2022	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 1.521,40236
Utili di impresa (10%)	€ 1.103,01671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 30,42805
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 595,19400

Codice regionale: TOS22/1_06.104.051.001

Voce: 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,49403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 2.444,17038
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 306,47904
Utili di impresa (10%)	€ 222,19731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,12958
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 129,39000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.051.002

Voce: 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,49403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 2.444,17038
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 306,47904
Utili di impresa (10%)	€ 222,19731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,12958
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 129,39000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.051.003

Voce: 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.093,55021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,25%
Prezzo	€ 2.671,37006
Scostamento % su anno 2022	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 334,96803
Utili di impresa (10%)	€ 242,85182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,69936
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 150,95500

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.051.004

Voce: 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.093,55021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,25%
Prezzo	€ 2.671,37006
Scostamento % su anno 2022	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 334,96803
Utili di impresa (10%)	€ 242,85182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,69936
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 150,95500



Codice regionale: TOS22/1_06.104.051.005
Voce: 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.219,18851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,16%
Prezzo	€ 2.831,68454
Scostamento % su anno 2022	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 355,07016
Utili di impresa (10%)	€ 257,42587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,10140
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 172,52000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.051.006
Voce: 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.436,81773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,28%
Prezzo	€ 3.109,37943
Scostamento % su anno 2022	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 389,89084
Utili di impresa (10%)	€ 282,67086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,79782
Incidenza manodopera al 5,55%	€ 172,52000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.051.007
Voce: 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.765,97946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,15%
Prezzo	€ 3.529,38979
Scostamento % su anno 2022	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 442,55671
Utili di impresa (10%)	€ 320,85362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,85113
Incidenza manodopera al 6,11%	€ 215,65000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.001
Voce: 053 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,53638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 837,74042
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 105,04582
Utili di impresa (10%)	€ 76,15822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,10092
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 172,52000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.002

Voce: 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,67365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,49%
Prezzo	€ 925,95957
Scostamento % su anno 2022	+12,49%
Spese generali (16%)	€ 116,10778
Utili di impresa (10%)	€ 84,17814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,32216
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 172,52000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.003

Voce: 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,71499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 984,70833
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 123,47440
Utili di impresa (10%)	€ 89,51894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,46949
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 215,65000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.004

Voce: 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,38705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,83%
Prezzo	€ 1.184,62188
Scostamento % su anno 2022	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 148,54193
Utili di impresa (10%)	€ 107,69290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,97084
Incidenza manodopera al 21,84%	€ 258,78000



Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.005
Voce: 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.040,66819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 1.327,89261
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 166,50691
Utili di impresa (10%)	€ 120,71751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,33014
Incidenza manodopera al 22,74%	€ 301,91000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.053.006
Voce: 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.083,79819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,19%
Prezzo	€ 1.382,92649
Scostamento % su anno 2022	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 173,40771
Utili di impresa (10%)	€ 125,72059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,46815
Incidenza manodopera al 24,95%	€ 345,04000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.001
Voce: 054 **-9,34%** su anno 2022 **-9,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,79%
Prezzo	€ 10,57645
Scostamento % su anno 2022	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 1,32620
Utili di impresa (10%)	€ 0,96150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02652
Incidenza manodopera al 44,86%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.002
Voce: 054 **-9,34%** su anno 2022 **-9,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,65711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,94%
Prezzo	€ 11,04648
Scostamento % su anno 2022	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 1,38514
Utili di impresa (10%)	€ 1,00423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02770
Incidenza manodopera al 42,95%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.003

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,74%
Prezzo	€ 11,81276
Scostamento % su anno 2022	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,48122
Utili di impresa (10%)	€ 1,07389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02962
Incidenza manodopera al 40,16%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.004

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 13,09339
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03284
Incidenza manodopera al 36,23%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.005

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,62%
Prezzo	€ 15,23030
Scostamento % su anno 2022	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 1,90976
Utili di impresa (10%)	€ 1,38457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03820
Incidenza manodopera al 33,98%	€ 5,17560



Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.006
Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,31%
Prezzo	€ 17,28918
Scostamento % su anno 2022	-15,31%
Spese generali (16%)	€ 2,16792
Utili di impresa (10%)	€ 1,57174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04336
Incidenza manodopera al 29,94%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.007
Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,75%
Prezzo	€ 14,58375
Scostamento % su anno 2022	-8,75%
Spese generali (16%)	€ 1,82868
Utili di impresa (10%)	€ 1,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03657
Incidenza manodopera al 32,53%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.008
Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,1%
Prezzo	€ 15,41227
Scostamento % su anno 2022	-11,1%
Spese generali (16%)	€ 1,93257
Utili di impresa (10%)	€ 1,40112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03865
Incidenza manodopera al 30,78%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.104.054.009
Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,43%
Prezzo	€ 16,32674
Scostamento % su anno 2022	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 2,04724
Utili di impresa (10%)	€ 1,48425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04094
Incidenza manodopera al 29,06%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.010

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,61%
Prezzo	€ 18,68836
Scostamento % su anno 2022	-13,61%
Spese generali (16%)	€ 2,34337
Utili di impresa (10%)	€ 1,69894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04687
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 4,74430

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.011

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,39%
Prezzo	€ 21,97154
Scostamento % su anno 2022	-18,39%
Spese generali (16%)	€ 2,75505
Utili di impresa (10%)	€ 1,99741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05510
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.054.012

Voce: 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,76172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,27%
Prezzo	€ 26,49196
Scostamento % su anno 2022	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 3,32188
Utili di impresa (10%)	€ 2,40836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06644
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 5,17560



Codice regionale: TOS22/1_06.104.055.001
Voce: 055 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 11,17371
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 1,40109
Utili di impresa (10%)	€ 1,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al 19,3%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.104.055.002
Voce: 055 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 10,27011
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 1,28779
Utili di impresa (10%)	€ 0,93365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02576
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.056.001
Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,26%
Prezzo	€ 133,67064
Scostamento % su anno 2022	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 16,76121
Utili di impresa (10%)	€ 12,15188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33522
Incidenza manodopera al 4,84%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.104.056.002
Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,48985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,45%
Prezzo	€ 160,12505
Scostamento % su anno 2022	-11,45%
Spese generali (16%)	€ 20,07838
Utili di impresa (10%)	€ 14,55682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40157
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.056.003

Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,73580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%
Prezzo	€ 97,91488
Scostamento % su anno 2022	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 12,27773
Utili di impresa (10%)	€ 8,90135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24555
Incidenza manodopera al 7,93%	€ 7,76340

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.056.004

Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 315

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,69290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,93%
Prezzo	€ 191,00814
Scostamento % su anno 2022	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 23,95086
Utili di impresa (10%)	€ 17,36438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47902
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.056.005

Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 350

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,91370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,05%
Prezzo	€ 249,98588
Scostamento % su anno 2022	-13,05%
Spese generali (16%)	€ 31,34619
Utili di impresa (10%)	€ 22,72599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62692
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 8,62600



Codice regionale: TOS22/1_06.104.056.006
Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,83405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,54%
Prezzo	€ 294,54425
Scostamento % su anno 2022	-8,54%
Spese generali (16%)	€ 36,93345
Utili di impresa (10%)	€ 26,77675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73867
Incidenza manodopera al 2,93%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.056.007
Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,12902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-48,59%
Prezzo	€ 233,67263
Scostamento % su anno 2022	-48,59%
Spese generali (16%)	€ 29,30064
Utili di impresa (10%)	€ 21,24297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58601
Incidenza manodopera al 4,61%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.056.008
Voce: 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,57570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-57,74%
Prezzo	€ 305,69859
Scostamento % su anno 2022	-57,74%
Spese generali (16%)	€ 38,33211
Utili di impresa (10%)	€ 27,79078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76664
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.057.001
Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,05040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 241,22831
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 30,24806
Utili di impresa (10%)	€ 21,92985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60496
Incidenza manodopera al 12,87%	€ 31,05360

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.057.002

Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%
Prezzo	€ 281,27378
Scostamento % su anno 2022	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 35,26944
Utili di impresa (10%)	€ 25,57034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70539
Incidenza manodopera al 12,88%	€ 36,22920

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.057.003

Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,54120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,17%
Prezzo	€ 394,97457
Scostamento % su anno 2022	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 49,52659
Utili di impresa (10%)	€ 35,90678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99053
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 36,22920

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.057.004

Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,95800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,56%
Prezzo	€ 426,13041
Scostamento % su anno 2022	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 53,43328
Utili di impresa (10%)	€ 38,73913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06867
Incidenza manodopera al 9,31%	€ 39,67960



Codice regionale: TOS22/1_06.104.057.005
Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,04720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 501,52823
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 62,88755
Utili di impresa (10%)	€ 45,59348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25775
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 44,85520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.057.006
Voce: 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 546,52675
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 68,53000
Utili di impresa (10%)	€ 49,68425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37060
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 53,91250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.001
Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,88%
Prezzo	€ 3,34257
Scostamento % su anno 2022	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 0,41913
Utili di impresa (10%)	€ 0,30387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al 32,26%	€ 1,07825

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.002
Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%
Prezzo	€ 4,18872
Scostamento % su anno 2022	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 0,52523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01050
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.003

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 4,53767
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 0,56899
Utili di impresa (10%)	€ 0,41252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01138
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.004

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 5,71666
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71682
Utili di impresa (10%)	€ 0,51970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Incidenza manodopera al 30,18%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.005

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 6,11461
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 0,76672
Utili di impresa (10%)	€ 0,55587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01533
Incidenza manodopera al 28,21%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.006

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 8,02465
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 1,00623
Utili di impresa (10%)	€ 0,72951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al 26,87%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.007

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,8%
Prezzo	€ 9,86835
Scostamento % su anno 2022	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 1,23741
Utili di impresa (10%)	€ 0,89712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02475
Incidenza manodopera al 26,22%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.008

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,63276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,06%
Prezzo	€ 12,29140
Scostamento % su anno 2022	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 1,54124
Utili di impresa (10%)	€ 1,11740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03082
Incidenza manodopera al 24,56%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.063.009

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
Prezzo	€ 15,68732
Scostamento % su anno 2022	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 1,96706
Utili di impresa (10%)	€ 1,42612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03934
Incidenza manodopera al 19,25%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.063.010

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 17,48679
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 2,19270
Utili di impresa (10%)	€ 1,58971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04385
Incidenza manodopera al 17,27%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.063.011

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,74608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 23,92000
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 2,99937
Utili di impresa (10%)	€ 2,17455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05999
Incidenza manodopera al 14,42%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.012

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 5,96512
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,74798
Utili di impresa (10%)	€ 0,54228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01496
Incidenza manodopera al 21,69%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.013

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 7,30850
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 0,91643
Utili di impresa (10%)	€ 0,66441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01833
Incidenza manodopera al 23,61%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.014

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 8,45046
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 1,05962
Utili di impresa (10%)	€ 0,76822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.015

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 10,64455
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,33474
Utili di impresa (10%)	€ 0,96769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02669
Incidenza manodopera al 20,26%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.016

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,56%
Prezzo	€ 12,12345
Scostamento % su anno 2022	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 1,52018
Utili di impresa (10%)	€ 1,10213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03040
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.017

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 14,66358
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 1,83869
Utili di impresa (10%)	€ 1,33305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03677
Incidenza manodopera al 20,59%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.018

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 17,58195
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 2,20463
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04409
Incidenza manodopera al 17,17%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.019

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,18%
Prezzo	€ 19,85159
Scostamento % su anno 2022	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 2,48923
Utili di impresa (10%)	€ 1,80469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04978
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.020

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,76%
Prezzo	€ 28,20769
Scostamento % su anno 2022	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 3,53701
Utili di impresa (10%)	€ 2,56434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07074
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 3,88170

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.022

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 16,68695
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 2,09241
Utili di impresa (10%)	€ 1,51700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04185
Incidenza manodopera al 7,75%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.023

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,85128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 18,95023
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,37620
Utili di impresa (10%)	€ 1,72275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04752
Incidenza manodopera al 9,1%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.024

Voce: 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,49204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 21,04385
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 2,63873
Utili di impresa (10%)	€ 1,91308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05277
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 1,72520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.025

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,14158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 25,70065
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 3,22265
Utili di impresa (10%)	€ 2,33642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06445
Incidenza manodopera al 8,39%	€ 2,15650

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.026

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,49614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 28,70507
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 3,59938
Utili di impresa (10%)	€ 2,60955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07199
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 2,58780

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.027

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 35,35745
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 4,43354
Utili di impresa (10%)	€ 3,21431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08867
Incidenza manodopera al 8,54%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.028

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 41,99010
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 5,26522
Utili di impresa (10%)	€ 3,81728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10530
Incidenza manodopera al 7,19%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.029

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,91884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 49,66044
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 6,22701
Utili di impresa (10%)	€ 4,51459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12454
Incidenza manodopera al 6,95%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.063.030

Voce: 063 **+10,08%** su anno 2022 **+10,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,95210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,1%
Prezzo	€ 71,39488
Scostamento % su anno 2022	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 8,95234
Utili di impresa (10%)	€ 6,49044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17905
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 3,88170

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.001

Voce: 064 **+6,94%** su anno 2022 **+6,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,97944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 80,36177
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 10,07671
Utili di impresa (10%)	€ 7,30562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20153
Incidenza manodopera al 24,46%	€ 19,65920

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.002

Voce: 064 **+6,94%** su anno 2022 **+6,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 89,08529
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 11,17057
Utili di impresa (10%)	€ 8,09866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22341
Incidenza manodopera al 22,07%	€ 19,65920

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.003

Voce: 064 **+6,94%** su anno 2022 **+6,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,01264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 98,26813
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 12,32202
Utili di impresa (10%)	€ 8,93347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24644
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 19,65920

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.004

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,40296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 112,80217
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 14,14447
Utili di impresa (10%)	€ 10,25474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28289
Incidenza manodopera al 19,8%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.005

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,62531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 123,29390
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 15,46005
Utili di impresa (10%)	€ 11,20854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30920
Incidenza manodopera al 18,12%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.006

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,05716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%
Prezzo	€ 61,32094
Scostamento % su anno 2022	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 7,68915
Utili di impresa (10%)	€ 5,57463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15378
Incidenza manodopera al 36,43%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.007

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,15220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 69,09821
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 8,66435
Utili di impresa (10%)	€ 6,28166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17329
Incidenza manodopera al 32,33%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.008

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,86713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 80,21846
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 10,05874
Utili di impresa (10%)	€ 7,29259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20117
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.009

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,35310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,82%
Prezzo	€ 84,66656
Scostamento % su anno 2022	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 10,61650
Utili di impresa (10%)	€ 7,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21233
Incidenza manodopera al 26,39%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.010

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,58206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 91,33871
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 11,45313
Utili di impresa (10%)	€ 8,30352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22906
Incidenza manodopera al 24,46%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.011

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,71598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,97%
Prezzo	€ 90,23359
Scostamento % su anno 2022	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 11,31456
Utili di impresa (10%)	€ 8,20305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22629
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.012

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,78296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 106,90705
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 13,40527
Utili di impresa (10%)	€ 9,71882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26811
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.013

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,21282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 129,14756
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 16,19405
Utili di impresa (10%)	€ 11,74069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32388
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.014

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,83272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 132,49056
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 16,61324
Utili di impresa (10%)	€ 12,04460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33226
Incidenza manodopera al 16,86%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.064.015

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,92775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 140,26781
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 17,58844
Utili di impresa (10%)	€ 12,75162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35177
Incidenza manodopera al 15,93%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.016

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,97903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 103,32924
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 12,95664
Utili di impresa (10%)	€ 9,39357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25913
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.017

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 130,26650
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 16,33436
Utili di impresa (10%)	€ 11,84241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32669
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.018

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,00689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,44%
Prezzo	€ 256,48479
Scostamento % su anno 2022	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 32,16110
Utili di impresa (10%)	€ 23,31680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64322
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.019

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,73587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 280,38297
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 35,15774
Utili di impresa (10%)	€ 25,48936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70315
Incidenza manodopera al 7,97%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.020

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,93359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,6%
Prezzo	€ 317,63926
Scostamento % su anno 2022	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 39,82937
Utili di impresa (10%)	€ 28,87630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79659
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.021

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,51142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,66%
Prezzo	€ 351,55258
Scostamento % su anno 2022	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 44,08183
Utili di impresa (10%)	€ 31,95933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88164
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.022

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,14219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,72%
Prezzo	€ 389,36143
Scostamento % su anno 2022	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 48,82275
Utili di impresa (10%)	€ 35,39649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97646
Incidenza manodopera al 5,74%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.023

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,37931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 196,98800
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 24,70069
Utili di impresa (10%)	€ 17,90800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49401
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.024

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,58021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 212,55634
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 26,65283
Utili di impresa (10%)	€ 19,32330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53306
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.025

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,26709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,36%
Prezzo	€ 232,57280
Scostamento % su anno 2022	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 29,16273
Utili di impresa (10%)	€ 21,14298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58325
Incidenza manodopera al 9,61%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.026

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,26391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 254,26075
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 31,88223
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63764
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.027

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,38382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 274,82975
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 34,46141
Utili di impresa (10%)	€ 24,98452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68923
Incidenza manodopera al 8,13%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.028

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,66889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 263,70950
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 33,06702
Utili di impresa (10%)	€ 23,97359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66134
Incidenza manodopera al 8,47%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.029

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,35576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
Prezzo	€ 283,72595
Scostamento % su anno 2022	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 35,57692
Utili di impresa (10%)	€ 25,79327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71154
Incidenza manodopera al 7,87%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.030

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,39469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 309,29562
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 38,78315
Utili di impresa (10%)	€ 28,11778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77566
Incidenza manodopera al 7,22%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.031

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,62047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 337,65573
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 42,33928
Utili di impresa (10%)	€ 30,69598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84679
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.032

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,10326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 363,79176
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 45,61652
Utili di impresa (10%)	€ 33,07198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91233
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.033

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,94627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,19%
Prezzo	€ 196,43544
Scostamento % su anno 2022	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 24,63140
Utili di impresa (10%)	€ 17,85777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49263
Incidenza manodopera al 11,37%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.034

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,18928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 215,88552
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 27,07028
Utili di impresa (10%)	€ 19,62596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54141
Incidenza manodopera al 10,35%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.035

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,36212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 240,35007
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 30,13794
Utili di impresa (10%)	€ 21,85001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60276
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.036

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,58790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 268,71016
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 33,69406
Utili di impresa (10%)	€ 24,42820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67388
Incidenza manodopera al 8,31%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.037

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,81368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 297,07026
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 37,25019
Utili di impresa (10%)	€ 27,00639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74500
Incidenza manodopera al 7,52%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.038

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,66889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 263,70950
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 33,06702
Utili di impresa (10%)	€ 23,97359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66134
Incidenza manodopera al 8,47%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.039

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,15168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 289,84555
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 36,34427
Utili di impresa (10%)	€ 26,34960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72689
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.040

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,16255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 324,31142
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 40,66601
Utili di impresa (10%)	€ 29,48286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81332
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.041

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,67022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 363,23921
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 45,54724
Utili di impresa (10%)	€ 33,02175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91094
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.042

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,04397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 403,27211
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 50,56704
Utili di impresa (10%)	€ 36,66110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01134
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.043

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 3,36428
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 0,42185
Utili di impresa (10%)	€ 0,30584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al 26,56%	€ 0,89360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.044

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 4,48322
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 0,56216
Utili di impresa (10%)	€ 0,40757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01124
Incidenza manodopera al 19,93%	€ 0,89360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.045

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 6,15471
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 0,77175
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01544
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 0,89360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.046

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,26%
Prezzo	€ 8,37876
Scostamento % su anno 2022	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 1,05063
Utili di impresa (10%)	€ 0,76171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al 10,67%	€ 0,89360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.064.047

Voce: 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 11,15536
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 1,39879
Utili di impresa (10%)	€ 1,01412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02798
Incidenza manodopera al 8,01%	€ 0,89360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.065.001

Voce: 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,21%
Prezzo	€ 265,43046
Scostamento % su anno 2022	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 33,28282
Utili di impresa (10%)	€ 24,13004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66566
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 26,80800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.065.002

Voce: 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,86245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,79%
Prezzo	€ 252,47248
Scostamento % su anno 2022	-21,79%
Spese generali (16%)	€ 31,65799
Utili di impresa (10%)	€ 22,95204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63316
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 26,80800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.065.003

Voce: 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,75025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,67%
Prezzo	€ 194,90932
Scostamento % su anno 2022	-28,67%
Spese generali (16%)	€ 24,44004
Utili di impresa (10%)	€ 17,71903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48880
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 26,80800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.065.004

Voce: 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,83680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 279,23576
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 35,01389
Utili di impresa (10%)	€ 25,38507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70028
Incidenza manodopera al 9,6%	€ 26,80800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.001

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,21%
Prezzo	€ 53,62773
Scostamento % su anno 2022	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 6,72448
Utili di impresa (10%)	€ 4,87525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13449
Incidenza manodopera al 18,33%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.002

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,66240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,86%
Prezzo	€ 79,95722
Scostamento % su anno 2022	+32,86%
Spese generali (16%)	€ 10,02598
Utili di impresa (10%)	€ 7,26884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20052
Incidenza manodopera al 12,29%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.003

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,45110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,78%
Prezzo	€ 91,17161
Scostamento % su anno 2022	+31,78%
Spese generali (16%)	€ 11,43218
Utili di impresa (10%)	€ 8,28833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22864
Incidenza manodopera al 10,78%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.004

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,01950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,52%
Prezzo	€ 100,82888
Scostamento % su anno 2022	+26,52%
Spese generali (16%)	€ 12,64312
Utili di impresa (10%)	€ 9,16626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25286
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.005

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,51070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,84%
Prezzo	€ 109,11165
Scostamento % su anno 2022	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 13,68171
Utili di impresa (10%)	€ 9,91924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27363
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.006

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,19920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,09%
Prezzo	€ 125,30218
Scostamento % su anno 2022	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 15,71187
Utili di impresa (10%)	€ 11,39111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31424
Incidenza manodopera al 7,84%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.007

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-33,29%
Prezzo	€ 51,36722
Scostamento % su anno 2022	-33,29%
Spese generali (16%)	€ 6,44103
Utili di impresa (10%)	€ 4,66975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12882
Incidenza manodopera al 24,35%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.008

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,07035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,54%
Prezzo	€ 102,16977
Scostamento % su anno 2022	+36,54%
Spese generali (16%)	€ 12,81126
Utili di impresa (10%)	€ 9,28816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25623
Incidenza manodopera al 12,24%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.009

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,38410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,09%
Prezzo	€ 115,33012
Scostamento % su anno 2022	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 14,46146
Utili di impresa (10%)	€ 10,48456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28923
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.010

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,70360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,79%
Prezzo	€ 128,49780
Scostamento % su anno 2022	+27,79%
Spese generali (16%)	€ 16,11258
Utili di impresa (10%)	€ 11,68162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32225
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.011

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,60270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,59%
Prezzo	€ 141,12904
Scostamento % su anno 2022	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 17,69643
Utili di impresa (10%)	€ 12,82991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35393
Incidenza manodopera al 8,86%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.012

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,71225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,68%
Prezzo	€ 164,23683
Scostamento % su anno 2022	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 20,59396
Utili di impresa (10%)	€ 14,93062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41188
Incidenza manodopera al 7,62%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.013

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 84,54061
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 10,60070
Utili di impresa (10%)	€ 7,68551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21201
Incidenza manodopera al 19,03%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.014

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,42517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,54%
Prezzo	€ 115,38252
Scostamento % su anno 2022	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 14,46803
Utili di impresa (10%)	€ 10,48932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28936
Incidenza manodopera al 13,94%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.015

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,03260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,19%
Prezzo	€ 139,12560
Scostamento % su anno 2022	+21,19%
Spese generali (16%)	€ 17,44522
Utili di impresa (10%)	€ 12,64778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34890
Incidenza manodopera al 11,56%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.016

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,04965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,4%
Prezzo	€ 154,45935
Scostamento % su anno 2022	+31,4%
Spese generali (16%)	€ 19,36794
Utili di impresa (10%)	€ 14,04176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38736
Incidenza manodopera al 10,41%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.017

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,18%
Prezzo	€ 170,85130
Scostamento % su anno 2022	+30,18%
Spese generali (16%)	€ 21,42336
Utili di impresa (10%)	€ 15,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42847
Incidenza manodopera al 9,41%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.018

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,49265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 198,40862
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 24,87882
Utili di impresa (10%)	€ 18,03715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49758
Incidenza manodopera al 8,11%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.019

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,09%
Prezzo	€ 72,74149
Scostamento % su anno 2022	-31,09%
Spese generali (16%)	€ 9,12119
Utili di impresa (10%)	€ 6,61286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18242
Incidenza manodopera al 25,8%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.020

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,55910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,64%
Prezzo	€ 152,55742
Scostamento % su anno 2022	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 19,12946
Utili di impresa (10%)	€ 13,86886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38259
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.021

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,74955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 147,69643
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 18,51993
Utili di impresa (10%)	€ 13,42695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37040
Incidenza manodopera al 12,71%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.022

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,25420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,61%
Prezzo	€ 178,96436
Scostamento % su anno 2022	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 22,44067
Utili di impresa (10%)	€ 16,26949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44881
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.023

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,13980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,68%
Prezzo	€ 199,23439
Scostamento % su anno 2022	+28,68%
Spese generali (16%)	€ 24,98237
Utili di impresa (10%)	€ 18,11222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49965
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.024

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,28745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,71%
Prezzo	€ 231,32278
Scostamento % su anno 2022	+25,71%
Spese generali (16%)	€ 29,00599
Utili di impresa (10%)	€ 21,02934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58012
Incidenza manodopera al 8,11%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.025

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 115,26874
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 14,45376
Utili di impresa (10%)	€ 10,47898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28908
Incidenza manodopera al 18,61%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.026

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,73620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,73%
Prezzo	€ 177,02739
Scostamento % su anno 2022	+34,73%
Spese generali (16%)	€ 22,19779
Utili di impresa (10%)	€ 16,09340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44396
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.027

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,86775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,7%
Prezzo	€ 197,61125
Scostamento % su anno 2022	+20,7%
Spese generali (16%)	€ 24,77884
Utili di impresa (10%)	€ 17,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49558
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.028

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,62670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,11%
Prezzo	€ 218,99567
Scostamento % su anno 2022	+32,11%
Spese generali (16%)	€ 27,46027
Utili di impresa (10%)	€ 19,90870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54921
Incidenza manodopera al 9,79%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.029

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,59385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,83%
Prezzo	€ 234,26576
Scostamento % su anno 2022	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 29,37502
Utili di impresa (10%)	€ 21,29689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58750
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.030

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,16830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,09%
Prezzo	€ 273,27875
Scostamento % su anno 2022	+29,09%
Spese generali (16%)	€ 34,26693
Utili di impresa (10%)	€ 24,84352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68534
Incidenza manodopera al 7,85%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.031

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,57584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,56%
Prezzo	€ 96,43477
Scostamento % su anno 2022	-8,56%
Spese generali (16%)	€ 12,09213
Utili di impresa (10%)	€ 8,76680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24184
Incidenza manodopera al 23,17%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.032

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,77380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,02%
Prezzo	€ 221,73537
Scostamento % su anno 2022	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 27,80381
Utili di impresa (10%)	€ 20,15776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55608
Incidenza manodopera al 10,08%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.033

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,54%
Prezzo	€ 241,20388
Scostamento % su anno 2022	+60,54%
Spese generali (16%)	€ 30,24500
Utili di impresa (10%)	€ 21,92763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60490
Incidenza manodopera al 9,26%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.034

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,48250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,58%
Prezzo	€ 266,02367
Scostamento % su anno 2022	+53,58%
Spese generali (16%)	€ 33,35720
Utili di impresa (10%)	€ 24,18397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66714
Incidenza manodopera al 8,4%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.035

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,21150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,47%
Prezzo	€ 245,26187
Scostamento % su anno 2022	+44,47%
Spese generali (16%)	€ 30,75384
Utili di impresa (10%)	€ 22,29653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61508
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.036

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,09375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 333,15563
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 41,77500
Utili di impresa (10%)	€ 30,28688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83550
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.037

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,22%
Prezzo	€ 90,98518
Scostamento % su anno 2022	-41,22%
Spese generali (16%)	€ 11,40880
Utili di impresa (10%)	€ 8,27138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22818
Incidenza manodopera al 10,8%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.038

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,00820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,31%
Prezzo	€ 238,62246
Scostamento % su anno 2022	+42,31%
Spese generali (16%)	€ 29,92131
Utili di impresa (10%)	€ 21,69295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59843
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 12,51040

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.039

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,63840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,37%
Prezzo	€ 273,87859
Scostamento % su anno 2022	+41,37%
Spese generali (16%)	€ 34,34214
Utili di impresa (10%)	€ 24,89805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68684
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 16,08480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.040

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,00815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,95%
Prezzo	€ 308,80240
Scostamento % su anno 2022	+33,95%
Spese generali (16%)	€ 38,72130
Utili di impresa (10%)	€ 28,07295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77443
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 18,76560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.041

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,27555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 288,72760
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 36,20409
Utili di impresa (10%)	€ 26,24796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72408
Incidenza manodopera al 7,43%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.042

Voce: 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,87210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 336,70080
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 42,21954
Utili di impresa (10%)	€ 30,60916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84439
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.066.043

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,95420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,61%
Prezzo	€ 21,63356
Scostamento % su anno 2022	-14,61%
Spese generali (16%)	€ 2,71267
Utili di impresa (10%)	€ 1,96669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al 41,31%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.066.044

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,27255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,98%
Prezzo	€ 27,14378
Scostamento % su anno 2022	-19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,40361
Utili di impresa (10%)	€ 2,46762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06807
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.066.045

Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,67015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 25,09911
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 3,14722
Utili di impresa (10%)	€ 2,28174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06294
Incidenza manodopera al 35,6%	€ 8,93600



Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.046
Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 34,53877
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 4,33088
Utili di impresa (10%)	€ 3,13989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08662
Incidenza manodopera al 25,87%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.066.047
Voce: 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,03185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 38,32065
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 4,80510
Utili di impresa (10%)	€ 3,48370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09610
Incidenza manodopera al 23,32%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.001
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,48830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,15%
Prezzo	€ 33,79907
Scostamento % su anno 2022	-18,15%
Spese generali (16%)	€ 4,23813
Utili di impresa (10%)	€ 3,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08476
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.002
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,56780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,73%
Prezzo	€ 37,72852
Scostamento % su anno 2022	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 4,73085
Utili di impresa (10%)	€ 3,42987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09462
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.003

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,21%
Prezzo	€ 42,04682
Scostamento % su anno 2022	-23,21%
Spese generali (16%)	€ 5,27233
Utili di impresa (10%)	€ 3,82244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10545
Incidenza manodopera al 17%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.004

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,11%
Prezzo	€ 38,86658
Scostamento % su anno 2022	-25,11%
Spese generali (16%)	€ 4,87355
Utili di impresa (10%)	€ 3,53333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09747
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.005

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,85150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,19%
Prezzo	€ 44,47051
Scostamento % su anno 2022	-23,19%
Spese generali (16%)	€ 5,57624
Utili di impresa (10%)	€ 4,04277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 7,14880



Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.006
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,90915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,5%
Prezzo	€ 49,64807
Scostamento % su anno 2022	-23,5%
Spese generali (16%)	€ 6,22546
Utili di impresa (10%)	€ 4,51346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12451
Incidenza manodopera al 14,4%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.007
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,92080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,88%
Prezzo	€ 54,76694
Scostamento % su anno 2022	-21,88%
Spese generali (16%)	€ 6,86733
Utili di impresa (10%)	€ 4,97881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13735
Incidenza manodopera al 13,05%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.008
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,85150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,17%
Prezzo	€ 44,47051
Scostamento % su anno 2022	-25,17%
Spese generali (16%)	€ 5,57624
Utili di impresa (10%)	€ 4,04277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.009
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,12945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,75%
Prezzo	€ 51,20518
Scostamento % su anno 2022	-21,75%
Spese generali (16%)	€ 6,42071
Utili di impresa (10%)	€ 4,65502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12841
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.010

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,86625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,56%
Prezzo	€ 57,24934
Scostamento % su anno 2022	-21,56%
Spese generali (16%)	€ 7,17860
Utili di impresa (10%)	€ 5,20449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14357
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 7,14880

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.011

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,67265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,85%
Prezzo	€ 65,93430
Scostamento % su anno 2022	-18,85%
Spese generali (16%)	€ 8,26762
Utili di impresa (10%)	€ 5,99403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16535
Incidenza manodopera al 13,55%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.067.012

Voce: 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,98850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,75%
Prezzo	€ 57,40533
Scostamento % su anno 2022	-52,75%
Spese generali (16%)	€ 7,19816
Utili di impresa (10%)	€ 5,21867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14396
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 8,93600



Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.013
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,59705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,52%
Prezzo	€ 74,76984
Scostamento % su anno 2022	-27,52%
Spese generali (16%)	€ 9,37553
Utili di impresa (10%)	€ 6,79726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18751
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 8,93600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.014
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,99465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,38%
Prezzo	€ 84,20917
Scostamento % su anno 2022	-26,38%
Spese generali (16%)	€ 10,55914
Utili di impresa (10%)	€ 7,65538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21118
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.067.015
Voce: 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,30930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 129,27067
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 16,20949
Utili di impresa (10%)	€ 11,75188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32419
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.001
Voce: 068 +73,8% su anno 2022 +73,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,90105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,24%
Prezzo	€ 341,84174
Scostamento % su anno 2022	+70,24%
Spese generali (16%)	€ 42,86417
Utili di impresa (10%)	€ 31,07652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85728
Incidenza manodopera al 6,27%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.002

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,77705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,45%
Prezzo	€ 286,81552
Scostamento % su anno 2022	+55,45%
Spese generali (16%)	€ 35,96433
Utili di impresa (10%)	€ 26,07414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71929
Incidenza manodopera al 7,48%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.003

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,89760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,18%
Prezzo	€ 265,27734
Scostamento % su anno 2022	+38,18%
Spese generali (16%)	€ 33,26362
Utili di impresa (10%)	€ 24,11612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66527
Incidenza manodopera al 8,08%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.004

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,96730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,47%
Prezzo	€ 384,03428
Scostamento % su anno 2022	+58,47%
Spese generali (16%)	€ 48,15477
Utili di impresa (10%)	€ 34,91221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96310
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.005

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,42405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,31%
Prezzo	€ 425,44909
Scostamento % su anno 2022	+58,31%
Spese generali (16%)	€ 53,34785
Utili di impresa (10%)	€ 38,67719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06696
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.006

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,80945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,43%
Prezzo	€ 293,23686
Scostamento % su anno 2022	+58,43%
Spese generali (16%)	€ 36,76951
Utili di impresa (10%)	€ 26,65790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73539
Incidenza manodopera al 7,62%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.007

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,98525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,49%
Prezzo	€ 349,60518
Scostamento % su anno 2022	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 43,83764
Utili di impresa (10%)	€ 31,78229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87675
Incidenza manodopera al 6,39%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.008

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,60355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,54%
Prezzo	€ 419,29813
Scostamento % su anno 2022	+63,54%
Spese generali (16%)	€ 52,57657
Utili di impresa (10%)	€ 38,11801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05153
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 23,23360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.009

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,70590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,34%
Prezzo	€ 499,81672
Scostamento % su anno 2022	+38,34%
Spese generali (16%)	€ 62,67294
Utili di impresa (10%)	€ 45,43788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25346
Incidenza manodopera al 4,65%	€ 23,23360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.010

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,16580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,68%
Prezzo	€ 516,99156
Scostamento % su anno 2022	+67,68%
Spese generali (16%)	€ 64,82653
Utili di impresa (10%)	€ 46,99923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29653
Incidenza manodopera al 4,49%	€ 23,23360

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.011

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,84520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,01%
Prezzo	€ 349,42647
Scostamento % su anno 2022	+64,01%
Spese generali (16%)	€ 43,81523
Utili di impresa (10%)	€ 31,76604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87630
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 21,44640

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.012

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,96%
Prezzo	€ 410,15744
Scostamento % su anno 2022	+62,96%
Spese generali (16%)	€ 51,43040
Utili di impresa (10%)	€ 37,28704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02861
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.013

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,79335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,21%
Prezzo	€ 492,27232
Scostamento % su anno 2022	+73,21%
Spese generali (16%)	€ 61,72694
Utili di impresa (10%)	€ 44,75203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23454
Incidenza manodopera al 4,72%	€ 23,23360

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.014

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,52202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,32%
Prezzo	€ 554,45009
Scostamento % su anno 2022	+74,32%
Spese generali (16%)	€ 69,52352
Utili di impresa (10%)	€ 50,40455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39047
Incidenza manodopera al 4,35%	€ 24,12720

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.015

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,90125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,74%
Prezzo	€ 617,45800
Scostamento % su anno 2022	+75,74%
Spese generali (16%)	€ 77,42420
Utili di impresa (10%)	€ 56,13255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54848
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 25,02080

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.068.016

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,57427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,15%
Prezzo	€ 682,11677
Scostamento % su anno 2022	+78,15%
Spese generali (16%)	€ 85,53188
Utili di impresa (10%)	€ 62,01062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71064
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 25,91440

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.017

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,99265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,73%
Prezzo	€ 482,31862
Scostamento % su anno 2022	+70,73%
Spese generali (16%)	€ 60,47882
Utili di impresa (10%)	€ 43,84715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20958
Incidenza manodopera al 4,63%	€ 22,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.018

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,24442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,17%
Prezzo	€ 571,95988
Scostamento % su anno 2022	+79,17%
Spese generali (16%)	€ 71,71911
Utili di impresa (10%)	€ 51,99635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43438
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 23,23360

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.019

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,99492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,61%
Prezzo	€ 644,37352
Scostamento % su anno 2022	+81,61%
Spese generali (16%)	€ 80,79919
Utili di impresa (10%)	€ 58,57941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61598
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 24,12720

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.020

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 562,45487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,57%
Prezzo	€ 717,69242
Scostamento % su anno 2022	+83,57%
Spese generali (16%)	€ 89,99278
Utili di impresa (10%)	€ 65,24477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,79986
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 25,02080

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.021

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,41182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,96%
Prezzo	€ 800,57748
Scostamento % su anno 2022	+88,96%
Spese generali (16%)	€ 100,38589
Utili di impresa (10%)	€ 72,77977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00772
Incidenza manodopera al 3,24%	€ 25,91440

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.022

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,78182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+126,37%
Prezzo	€ 974,58560
Scostamento % su anno 2022	+126,37%
Spese generali (16%)	€ 122,20509
Utili di impresa (10%)	€ 88,59869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,44410
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 26,80800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.023

Voce: 068 +73,8% su anno 2022 +73,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 646,04432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,49%
Prezzo	€ 824,35255
Scostamento % su anno 2022	+74,49%
Spese generali (16%)	€ 103,36709
Utili di impresa (10%)	€ 74,94114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06734
Incidenza manodopera al 3,36%	€ 27,70160

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.024

Voce: 068 +73,8% su anno 2022 +73,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 719,27440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,26%
Prezzo	€ 917,79413
Scostamento % su anno 2022	+80,26%
Spese generali (16%)	€ 115,08390
Utili di impresa (10%)	€ 83,43583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30168
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 28,59520

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.025

Voce: 068 +73,8% su anno 2022 +73,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,17440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,41%
Prezzo	€ 1.026,12653
Scostamento % su anno 2022	+86,41%
Spese generali (16%)	€ 128,66790
Utili di impresa (10%)	€ 93,28423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,57336
Incidenza manodopera al 2,87%	€ 29,48880

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.026

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,14972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+105,1%
Prezzo	€ 1.214,94305
Scostamento % su anno 2022	+105,1%
Spese generali (16%)	€ 152,34396
Utili di impresa (10%)	€ 110,44937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,04688
Incidenza manodopera al 2,5%	€ 30,38240

Codice regionale: TOS22/1_06.104.068.027

Voce: 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.029,28822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+121,3%
Prezzo	€ 1.313,37177
Scostamento % su anno 2022	+121,3%
Spese generali (16%)	€ 164,68612
Utili di impresa (10%)	€ 119,39743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29372
Incidenza manodopera al 2,38%	€ 31,27600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.001

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,88903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,23%
Prezzo	€ 288,23440
Scostamento % su anno 2022	+21,23%
Spese generali (16%)	€ 36,14224
Utili di impresa (10%)	€ 26,20313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72284
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.002

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,34113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,75%
Prezzo	€ 291,36328
Scostamento % su anno 2022	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 36,53458
Utili di impresa (10%)	€ 26,48757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73069
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.003

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,65914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,47%
Prezzo	€ 295,59706
Scostamento % su anno 2022	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 37,06546
Utili di impresa (10%)	€ 26,87246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74131
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 12,07640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.004

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,55472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%
Prezzo	€ 298,01583
Scostamento % su anno 2022	+17,43%
Spese generali (16%)	€ 37,36876
Utili di impresa (10%)	€ 27,09235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74738
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 12,07640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.005

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,08540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%
Prezzo	€ 292,31297
Scostamento % su anno 2022	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 36,65366
Utili di impresa (10%)	€ 26,57391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73307
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.006

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,23860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,31%
Prezzo	€ 309,09646
Scostamento % su anno 2022	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 38,75818
Utili di impresa (10%)	€ 28,09968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77516
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.007

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,18467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,73%
Prezzo	€ 358,79164
Scostamento % su anno 2022	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 44,98955
Utili di impresa (10%)	€ 32,61742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,89979
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.008

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,49274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 363,01274
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 45,51884
Utili di impresa (10%)	€ 33,00116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91038
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.009

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,20820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 369,02966
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 46,27331
Utili di impresa (10%)	€ 33,54815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92547
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 14,66420

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.010

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,34244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 370,47695
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 46,45479
Utili di impresa (10%)	€ 33,67972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92910
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 14,66420

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.011

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,16120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 397,04169
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 49,78579
Utili di impresa (10%)	€ 36,09470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99572
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 16,38940

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.012

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,65633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 416,81347
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 52,26501
Utili di impresa (10%)	€ 37,89213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,04530
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 16,38940

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.013

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 424,92331
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 53,28192
Utili di impresa (10%)	€ 38,62939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06564
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 15,09550

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.014

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,86670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 429,84191
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 53,89867
Utili di impresa (10%)	€ 39,07654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07797
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 15,09550

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.015

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,29612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,65%
Prezzo	€ 434,21785
Scostamento % su anno 2022	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 54,44738
Utili di impresa (10%)	€ 39,47435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08895
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 15,95810

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.016

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,05015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 436,45599
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 54,72802
Utili di impresa (10%)	€ 39,67782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09456
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 15,95810

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.017

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,24700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,39%
Prezzo	€ 471,15917
Scostamento % su anno 2022	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 59,07952
Utili di impresa (10%)	€ 42,83265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18159
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 17,25200

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.018

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,60673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,42%
Prezzo	€ 495,86219
Scostamento % su anno 2022	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 62,17708
Utili di impresa (10%)	€ 45,07838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24354
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 17,25200

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.019

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,51679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 486,81543
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 61,04269
Utili di impresa (10%)	€ 44,25595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22085
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 15,52680

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.020

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,06928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 492,62440
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 61,77108
Utili di impresa (10%)	€ 44,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23542
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 15,52680

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.021

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,66224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,72%
Prezzo	€ 497,20902
Scostamento % su anno 2022	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 62,34596
Utili di impresa (10%)	€ 45,20082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24692
Incidenza manodopera al 3,3%	€ 16,38940

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.069.022

Voce: 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,59454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,31%
Prezzo	€ 499,67464
Scostamento % su anno 2022	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 62,65513
Utili di impresa (10%)	€ 45,42497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25310
Incidenza manodopera al 3,28%	€ 16,38940

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.023

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,27428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,47%
Prezzo	€ 565,61798
Scostamento % su anno 2022	+12,47%
Spese generali (16%)	€ 70,92388
Utili di impresa (10%)	€ 51,41982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41848
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 18,11460

Codice regionale: TOS22/1_06.104.069.024

Voce: 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,53820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 596,57874
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 74,80611
Utili di impresa (10%)	€ 54,23443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49612
Incidenza manodopera al 3,04%	€ 18,11460

Codice regionale: TOS22/1_06.104.070.001

Voce: 070 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,15355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 320,47193
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 40,18457
Utili di impresa (10%)	€ 29,13381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80369
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 62,55200

Codice regionale: TOS22/1_06.104.070.002

Voce: 070 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,30041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 404,87533
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 50,76807
Utili di impresa (10%)	€ 36,80685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01536
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 62,55200

Codice regionale: TOS22/1_06.104.070.003

Voce: 070 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,84696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 434,92072
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 54,53551
Utili di impresa (10%)	€ 39,53825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09071
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 62,55200

Codice regionale: TOS22/1_06.104.070.004

Voce: 070 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento



Articolo: 004 (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,26976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%
Prezzo	€ 471,18821
Scostamento % su anno 2022	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 59,08316
Utili di impresa (10%)	€ 42,83529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18166
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 71,48800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.001

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,25883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 390,78626
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 49,00141
Utili di impresa (10%)	€ 35,52602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98003
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 71,48800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.002

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 403,21885
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 50,56036
Utili di impresa (10%)	€ 36,65626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01121
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1_06.104.071.003**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,35503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,58%
Prezzo	€ 426,63701
Scostamento % su anno 2022	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 53,49680
Utili di impresa (10%)	€ 38,78518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06994
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 76,84960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.004**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,31983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 492,94410
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 61,81117
Utili di impresa (10%)	€ 44,81310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23622
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 76,84960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.005**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,29653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 518,43437
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 65,00744
Utili di impresa (10%)	€ 47,13040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30015
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 82,21120

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.006

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,51793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 572,30888
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 71,76287
Utili di impresa (10%)	€ 52,02808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43526
Incidenza manodopera al 14,36%	€ 82,21120

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.007

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 454,52818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 579,97796
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 72,72451
Utili di impresa (10%)	€ 52,72527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45449
Incidenza manodopera al 14,79%	€ 85,78560

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.008

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di



Articolo: 008 funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,46948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 744,50706
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 93,35512
Utili di impresa (10%)	€ 67,68246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86710
Incidenza manodopera al 12,48%	€ 92,93440

Codice regionale: TOS22/1_06.104.071.009

Voce: 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,53928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 830,08812
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 104,08628
Utili di impresa (10%)	€ 75,46256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,08173
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 98,29600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.001

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,87393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 409,43514
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 51,33983
Utili di impresa (10%)	€ 37,22138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02680
Incidenza manodopera al 17,46%	€ 71,48800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.002

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,87393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 409,43514
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 51,33983
Utili di impresa (10%)	€ 37,22138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02680
Incidenza manodopera al 17,46%	€ 71,48800

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.003

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,08083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,74%
Prezzo	€ 472,22314
Scostamento % su anno 2022	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 59,21293
Utili di impresa (10%)	€ 42,92938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18426
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 76,84960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.004

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.



"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,63618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 485,69177
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 60,90179
Utili di impresa (10%)	€ 44,15380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21804
Incidenza manodopera al 15,82%	€ 76,84960

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.005

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,54433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 522,57856
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 65,52709
Utili di impresa (10%)	€ 47,50714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31054
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 82,21120

Codice regionale: TOS22/1_06.104.072.006

Voce: 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,22943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,81%
Prezzo	€ 554,07675
Scostamento % su anno 2022	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 69,47671
Utili di impresa (10%)	€ 50,37061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38953
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 85,78560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.001

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 8,48614
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1,06409
Utili di impresa (10%)	€ 0,77147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02128
Incidenza manodopera al 23,5%	€ 1,99395

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.002

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 9,56165
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 1,19895
Utili di impresa (10%)	€ 0,86924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02398
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 1,99395

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.003

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,34%
Prezzo	€ 11,67563
Scostamento % su anno 2022	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 1,46403
Utili di impresa (10%)	€ 1,06142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02928
Incidenza manodopera al 22,77%	€ 2,65860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.004

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 12,98636
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 1,62838
Utili di impresa (10%)	€ 1,18058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03257
Incidenza manodopera al 20,47%	€ 2,65860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.005

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,83411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,46%
Prezzo	€ 15,10033
Scostamento % su anno 2022	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 1,89346
Utili di impresa (10%)	€ 1,37276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03787
Incidenza manodopera al 22,01%	€ 3,32325

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.006

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,93%
Prezzo	€ 20,06771
Scostamento % su anno 2022	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 2,51633
Utili di impresa (10%)	€ 1,82434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05033
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 5,09565

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.007

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 26,40794
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 3,31134
Utili di impresa (10%)	€ 2,40072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06623
Incidenza manodopera al 19,3%	€ 5,09565

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.008

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,70398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 32,79828
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 4,11264
Utili di impresa (10%)	€ 2,98166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08225
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 5,53875

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.009

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,88781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 41,96485
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 5,26205
Utili di impresa (10%)	€ 3,81499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10524
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 6,42495

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.010

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,92530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 50,94469
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 6,38805
Utili di impresa (10%)	€ 4,63134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12776
Incidenza manodopera al 16,09%	€ 8,19735

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.011

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,37219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,53%
Prezzo	€ 65,55091
Scostamento % su anno 2022	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 8,21955
Utili di impresa (10%)	€ 5,95917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16439
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 9,96975

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.012

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,76%
Prezzo	€ 10,02224
Scostamento % su anno 2022	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 1,25671
Utili di impresa (10%)	€ 0,91111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02513
Incidenza manodopera al 26,53%	€ 2,65860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.013

Voce: 075 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 10,95635
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,37384
Utili di impresa (10%)	€ 0,99603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02748
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 2,65860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.014

Voce: 075 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 13,77576
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72737
Utili di impresa (10%)	€ 1,25234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03455
Incidenza manodopera al 27,34%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.075.015

Voce: 075 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 15,23470
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 1,91031
Utili di impresa (10%)	€ 1,38497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al 24,72%	€ 3,76635

Codice regionale: TOS22/1_06.104.075.016

Voce: 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 18,02692
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 2,26043
Utili di impresa (10%)	€ 1,63881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al 27,04%	€ 4,87410

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.001

Voce: 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,01%
Prezzo	€ 8,46920
Scostamento % su anno 2022	+15,01%
Spese generali (16%)	€ 1,06197
Utili di impresa (10%)	€ 0,76993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02124
Incidenza manodopera al 41,86%	€ 3,54480

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.002

Voce: 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 7,18953
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 0,90151
Utili di impresa (10%)	€ 0,65359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01803
Incidenza manodopera al 36,98%	€ 2,65860

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.003

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,78%
Prezzo	€ 5,66662
Scostamento % su anno 2022	+18,78%
Spese generali (16%)	€ 0,71055
Utili di impresa (10%)	€ 0,51515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01421
Incidenza manodopera al 31,28%	€ 1,77240

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.004

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,72%
Prezzo	€ 4,99799
Scostamento % su anno 2022	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 0,62671
Utili di impresa (10%)	€ 0,45436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 1,32930

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.005

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,92%
Prezzo	€ 4,99070
Scostamento % su anno 2022	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 0,62579
Utili di impresa (10%)	€ 0,45370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01252
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 1,32930

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.006

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,12%
Prezzo	€ 4,98332
Scostamento % su anno 2022	+21,12%
Spese generali (16%)	€ 0,62487
Utili di impresa (10%)	€ 0,45303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01250
Incidenza manodopera al 26,67%	€ 1,32930

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.007

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,6%
Prezzo	€ 4,69932
Scostamento % su anno 2022	+22,6%
Spese generali (16%)	€ 0,58926
Utili di impresa (10%)	€ 0,42721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01179
Incidenza manodopera al 23,57%	€ 1,10775

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.008

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 4,37988
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,54920
Utili di impresa (10%)	€ 0,39817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01098
Incidenza manodopera al 19,22%	€ 0,84189

Codice regionale: TOS22/1_06.104.076.009

Voce: 076 **+20,34%** su anno 2022 **+20,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,97%
Prezzo	€ 4,48729
Scostamento % su anno 2022	+21,97%
Spese generali (16%)	€ 0,56267
Utili di impresa (10%)	€ 0,40794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01125
Incidenza manodopera al 19,75%	€ 0,88620

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.004

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,36%
Prezzo	€ 54,92389
Scostamento % su anno 2022	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 6,88701
Utili di impresa (10%)	€ 4,99308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13774
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 6,90080

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.005

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,63580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,29%
Prezzo	€ 58,23128
Scostamento % su anno 2022	+45,29%
Spese generali (16%)	€ 7,30173
Utili di impresa (10%)	€ 5,29375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14603
Incidenza manodopera al 11,85%	€ 6,90080

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.006

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,96650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,86%
Prezzo	€ 67,58525
Scostamento % su anno 2022	+45,86%
Spese generali (16%)	€ 8,47464
Utili di impresa (10%)	€ 6,14411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16949
Incidenza manodopera al 12,76%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.007

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,74340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,55%
Prezzo	€ 82,61257
Scostamento % su anno 2022	+34,55%
Spese generali (16%)	€ 10,35894
Utili di impresa (10%)	€ 7,51023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20718
Incidenza manodopera al 14,62%	€ 12,07640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.008

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,57%
Prezzo	€ 100,06431
Scostamento % su anno 2022	+29,57%
Spese generali (16%)	€ 12,54725
Utili di impresa (10%)	€ 9,09676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25095
Incidenza manodopera al 15,52%	€ 15,52680

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.009

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,49960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,95%
Prezzo	€ 124,40949
Scostamento % su anno 2022	+37,95%
Spese generali (16%)	€ 15,59994
Utili di impresa (10%)	€ 11,30995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31200
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 18,11460

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.010

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,07740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,31%
Prezzo	€ 154,49476
Scostamento % su anno 2022	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 19,37238
Utili di impresa (10%)	€ 14,04498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38745
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 20,70240

Codice regionale: TOS22/1_06.104.078.011

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,85160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%
Prezzo	€ 230,76665
Scostamento % su anno 2022	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 28,93626
Utili di impresa (10%)	€ 20,97879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57873
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 48,30560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.078.012

Voce: 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,37800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 288,85833
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 36,22048
Utili di impresa (10%)	€ 26,25985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72441
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 60,38200

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.103.001

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

Articolo: 001 DN 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,96%
Prezzo	€ 14,67633
Scostamento % su anno 2022	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 1,84029
Utili di impresa (10%)	€ 1,33421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03681
Incidenza manodopera al 35,26%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.103.002

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

Articolo: 002 DN 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 19,76202
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 2,47800
Utili di impresa (10%)	€ 1,79655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04956
Incidenza manodopera al 32,74%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.003

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 DN 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,68972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 28,95209
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 3,63036
Utili di impresa (10%)	€ 2,63201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07261
Incidenza manodopera al 35,75%	€ 10,35120

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.004

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,22033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,74%
Prezzo	€ 39,83714
Scostamento % su anno 2022	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 4,99525
Utili di impresa (10%)	€ 3,62156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09991
Incidenza manodopera al 32,48%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.005

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 DN 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,75201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,96%
Prezzo	€ 51,99956
Scostamento % su anno 2022	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 6,52032
Utili di impresa (10%)	€ 4,72723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13041
Incidenza manodopera al 29,86%	€ 15,52680

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.006

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

Articolo: 006 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,19111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,53%
Prezzo	€ 74,25186
Scostamento % su anno 2022	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 9,31058
Utili di impresa (10%)	€ 6,75017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18621
Incidenza manodopera al 30,2%	€ 22,42760

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.007

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

Articolo: 007 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,74480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 133,65437
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 16,75917
Utili di impresa (10%)	€ 12,15040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33518
Incidenza manodopera al 29,04%	€ 38,81700

Codice regionale: TOS22/1_06.104.103.008

Voce: 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20+110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

Articolo: 008 DN 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,59077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,23%
Prezzo	€ 195,98182
Scostamento % su anno 2022	+8,23%
Spese generali (16%)	€ 24,57452
Utili di impresa (10%)	€ 17,81653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49149
Incidenza manodopera al 27,51%	€ 53,91250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.113.001

Voce: 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,24416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,45%
Prezzo	€ 55,17955
Scostamento % su anno 2022	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 6,91907
Utili di impresa (10%)	€ 5,01632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13838
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 3,88170

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.113.002

Voce: 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,56533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,74%
Prezzo	€ 47,93336
Scostamento % su anno 2022	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 6,01045
Utili di impresa (10%)	€ 4,35758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12021
Incidenza manodopera al 10,8%	€ 5,17560

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.113.003

Voce: 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,75555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,89%
Prezzo	€ 58,38408
Scostamento % su anno 2022	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 7,32089
Utili di impresa (10%)	€ 5,30764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14642
Incidenza manodopera al 13,3%	€ 7,76340

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.113.004

Voce: 113 **+26,22%** su anno 2022 **+26,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,42173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,81%
Prezzo	€ 69,44213
Scostamento % su anno 2022	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 8,70748
Utili di impresa (10%)	€ 6,31292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17415
Incidenza manodopera al 13,66%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.114.001

Voce: 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,97950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 47,18584
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 5,91672
Utili di impresa (10%)	€ 4,28962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11833
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.114.002

Voce: 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,27340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 48,83685
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,12374
Utili di impresa (10%)	€ 4,43971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12247
Incidenza manodopera al 15,9%	€ 7,76340

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.003

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,67495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,06%
Prezzo	€ 57,00523
Scostamento % su anno 2022	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 7,14799
Utili di impresa (10%)	€ 5,18229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 10,35120

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.004

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,73940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 66,01947
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 8,27830
Utili di impresa (10%)	€ 6,00177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16557
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 12,07640

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.005

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 Capacità litri 35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%
Prezzo	€ 106,25890
Scostamento % su anno 2022	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 13,32400
Utili di impresa (10%)	€ 9,65990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26648
Incidenza manodopera al 14,21%	€ 15,09550

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.006

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 Capacità litri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,30856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,49%
Prezzo	€ 143,30572
Scostamento % su anno 2022	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 17,96937
Utili di impresa (10%)	€ 13,02779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35939
Incidenza manodopera al 15,65%	€ 22,42760

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.007

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 Capacità litri 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,85966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,1%
Prezzo	€ 211,63693
Scostamento % su anno 2022	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 26,53755
Utili di impresa (10%)	€ 19,23972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53075
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 35,36660

Codice regionale: TOS22/1_06.104.114.008

Voce: 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 Capacità litri 105



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,07631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 297,40537
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 37,29221
Utili di impresa (10%)	€ 27,03685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74584
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 52,61860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.114.009

Voce: 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 Capacità litri 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,55669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 370,75034
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 46,48907
Utili di impresa (10%)	€ 33,70458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92978
Incidenza manodopera al 18,61%	€ 69,00800

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.114.010

Voce: 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 Capacità litri 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,50747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,7%
Prezzo	€ 502,11554
Scostamento % su anno 2022	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 62,96120
Utili di impresa (10%)	€ 45,64687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25922
Incidenza manodopera al 16,75%	€ 84,10350

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.114.011

Voce: 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 Capacità litri 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,56100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,68%
Prezzo	€ 568,53584
Scostamento % su anno 2022	+22,68%
Spese generali (16%)	€ 71,28976
Utili di impresa (10%)	€ 51,68508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42580
Incidenza manodopera al 17,07%	€ 97,04250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.001

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,60838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,7%
Prezzo	€ 289,15229
Scostamento % su anno 2022	+14,7%
Spese generali (16%)	€ 36,25734
Utili di impresa (10%)	€ 26,28657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72515
Incidenza manodopera al 2,24%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.002

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,17985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,8%
Prezzo	€ 391,96149
Scostamento % su anno 2022	+14,8%
Spese generali (16%)	€ 49,14878
Utili di impresa (10%)	€ 35,63286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98298
Incidenza manodopera al 1,87%	€ 7,33210

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.003

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 Attacchi filettati FF dm. 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,83725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,82%
Prezzo	€ 502,53633
Scostamento % su anno 2022	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 63,01396
Utili di impresa (10%)	€ 45,68512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26028
Incidenza manodopera al 1,72%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.004

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,96248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,87%
Prezzo	€ 627,74413
Scostamento % su anno 2022	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 78,71400
Utili di impresa (10%)	€ 57,06765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57428
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.005

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,70188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,86%
Prezzo	€ 687,38360
Scostamento % su anno 2022	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 86,19230
Utili di impresa (10%)	€ 62,48942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,72385
Incidenza manodopera al 1,57%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.006

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,97913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,88%
Prezzo	€ 854,89337
Scostamento % su anno 2022	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 107,19666
Utili di impresa (10%)	€ 77,71758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14393
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.020

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.419,33904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 1.811,07662
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 227,09425
Utili di impresa (10%)	€ 164,64333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,54189
Incidenza manodopera al 3,57%	€ 64,69500

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.021

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.846,08154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,19%
Prezzo	€ 2.355,60005
Scostamento % su anno 2022	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 295,37305
Utili di impresa (10%)	€ 214,14546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,90746
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 94,88600

Codice regionale: TOS22/1_06.I04.153.022

Voce: 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.408,35614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,01%
Prezzo	€ 3.073,06243
Scostamento % su anno 2022	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 385,33698
Utili di impresa (10%)	€ 279,36931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,70674
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 120,76400

Codice regionale: TOS22/1_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22/1_06.I05 +9,77% su anno 2022 +9,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.001
Voce:	002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,60137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%
Prezzo	€ 39,04735
Scostamento % su anno 2022	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 4,89622
Utili di impresa (10%)	€ 3,54976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09792
Incidenza manodopera al 36,89%	€ 14,40542

Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.002
Voce:	002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,77295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 45,64628
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 5,72367
Utili di impresa (10%)	€ 4,14966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11447
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 14,40542

Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.003
Voce:	002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003

punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,09711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 70,30392
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 8,81554
Utili di impresa (10%)	€ 6,39127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17631
Incidenza manodopera al 35,77%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.002.004

Voce: 002

+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004

punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,04471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 82,99705
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 10,40715
Utili di impresa (10%)	€ 7,54519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20814
Incidenza manodopera al 26,5%	€ 21,99630

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.002.011

Voce: 002

+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011

punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,60821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,25%
Prezzo	€ 40,33207
Scostamento % su anno 2022	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 5,05731
Utili di impresa (10%)	€ 3,66655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10115
Incidenza manodopera al 23,53%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.002.012

Voce: 002

+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di



Articolo:	012	consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08741
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,35%
			Prezzo	€ 52,42754
			Scostamento % su anno 2022	+9,35%
			Spese generali (16%)	€ 6,57399
			Utili di impresa (10%)	€ 4,76614
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13148
			Incidenza manodopera al 20,57%	€ 10,78250
Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.013			
Voce:	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.		
Articolo:	013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,69187
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
			Prezzo	€ 51,92283
			Scostamento % su anno 2022	+13,17%
			Spese generali (16%)	€ 6,51070
			Utili di impresa (10%)	€ 4,72026
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13021
			Incidenza manodopera al 19,77%	€ 10,26494
Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.014			
Voce:	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.		
Articolo:	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,88001
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
			Prezzo	€ 124,89489
			Scostamento % su anno 2022	+5,88%
			Spese generali (16%)	€ 15,66080
			Utili di impresa (10%)	€ 11,35408
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31322
			Incidenza manodopera al 16,71%	€ 20,87492
Codice regionale:	TOS22/1_06.I05.002.020			
Voce:	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.		
Articolo:	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,75023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%
Prezzo	€ 134,93730
Scostamento % su anno 2022	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 16,92004
Utili di impresa (10%)	€ 12,26703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33840
Incidenza manodopera al 7,99%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.002.021

Voce: 002 **+13,68%** su anno 2022 **+13,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,72483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,06%
Prezzo	€ 28,99688
Scostamento % su anno 2022	+28,06%
Spese generali (16%)	€ 3,63597
Utili di impresa (10%)	€ 2,63608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07272
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 7,59088

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.002.023

Voce: 002 **+13,68%** su anno 2022 **+13,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,48704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,75%
Prezzo	€ 54,21347
Scostamento % su anno 2022	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 6,79793
Utili di impresa (10%)	€ 4,92850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13596
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 9,82960

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.002

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadri elettrici.

Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,93035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 373,77913
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 46,86886
Utili di impresa (10%)	€ 33,97992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93738
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 23,59104

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.005**

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Quadri elettrici.
apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,40727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 234,02767
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 29,34516
Utili di impresa (10%)	€ 21,27524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58690
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 39,31840

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.030**

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Quadri elettrici.
Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,64%
Prezzo	€ 29,64811
Scostamento % su anno 2022	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 3,71763
Utili di impresa (10%)	€ 2,69528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05576
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 5,01756

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.031**

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Quadri elettrici.
Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,69%
Prezzo	€ 41,46979
Scostamento % su anno 2022	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,19997
Utili di impresa (10%)	€ 3,76998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07800
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 6,72435

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.032**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,10392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 71,58861
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 8,97663
Utili di impresa (10%)	€ 6,50806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13465
Incidenza manodopera al 10,15%	€ 7,26944

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.033**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,95%
Prezzo	€ 104,93012
Scostamento % su anno 2022	-1,95%
Spese generali (16%)	€ 13,15738
Utili di impresa (10%)	€ 9,53910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19736
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 7,81007

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.034**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,81496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 44,42389
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 5,57039
Utili di impresa (10%)	€ 4,03854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08356
Incidenza manodopera al 22,38%	€ 9,94131

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.035**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,58459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,9%
Prezzo	€ 70,92593
Scostamento % su anno 2022	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 8,89353
Utili di impresa (10%)	€ 6,44781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13340
Incidenza manodopera al 18,97%	€ 13,45315

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.036**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,30832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%
Prezzo	€ 115,23342
Scostamento % su anno 2022	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 14,44933
Utili di impresa (10%)	€ 10,47577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21674
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 14,49419

Codice regionale: **TOS22/1_06.I05.003.037**Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,61750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 167,94393
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 21,05880
Utili di impresa (10%)	€ 15,26763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31588
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 15,01248

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.038

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Quadri elettrici.
Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,55731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,22%
Prezzo	€ 73,44313
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 9,20917
Utili di impresa (10%)	€ 6,67665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13814
Incidenza manodopera al 13,54%	€ 9,94131

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.039

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 039 Quadri elettrici.
Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,19075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,32%
Prezzo	€ 106,15140
Scostamento % su anno 2022	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 13,31052
Utili di impresa (10%)	€ 9,65013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19966
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 13,45315

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.040

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 040 Quadri elettrici.
Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,63819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,07%
Prezzo	€ 153,93433
Scostamento % su anno 2022	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 19,30211
Utili di impresa (10%)	€ 13,99403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28953
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 14,49419

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.041

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,54080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,05%
Prezzo	€ 178,05406
Scostamento % su anno 2022	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 22,32653
Utili di impresa (10%)	€ 16,18673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33490
Incidenza manodopera al 8,43%	€ 15,01248

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.042

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,07839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%
Prezzo	€ 541,12402
Scostamento % su anno 2022	+17,71%
Spese generali (16%)	€ 67,85254
Utili di impresa (10%)	€ 49,19309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,01779
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 33,51000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.043

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,28368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 640,91398
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 80,36539
Utili di impresa (10%)	€ 58,26491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,20548
Incidenza manodopera al 6,97%	€ 44,68000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.044

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,80294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
Prezzo	€ 844,46055
Scostamento % su anno 2022	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 105,88847
Utili di impresa (10%)	€ 76,76914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,58833
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 55,85000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.045

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,72450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 1.537,22846
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 192,75592
Utili di impresa (10%)	€ 139,74804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,89134
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 67,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.046

Voce: 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,38388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,02%
Prezzo	€ 541,51383
Scostamento % su anno 2022	+15,02%
Spese generali (16%)	€ 67,90142
Utili di impresa (10%)	€ 49,22853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,01852
Incidenza manodopera al 4,63%	€ 25,06548

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.047
Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 666,57204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 850,54593
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 106,65153
Utili di impresa (10%)	€ 77,32236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,59977
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 36,12379

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.048
Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,89427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,01%
Prezzo	€ 987,48909
Scostamento % su anno 2022	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 123,82308
Utili di impresa (10%)	€ 89,77174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,85735
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 46,93635

Codice regionale: TOS22/1_06.105.003.049
Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,32497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 658,83067
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 82,61200
Utili di impresa (10%)	€ 59,89370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23918
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 26,07525

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.050

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,22230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 764,60766
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 95,87557
Utili di impresa (10%)	€ 69,50979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,43813
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 37,10675

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.051

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,68555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%
Prezzo	€ 910,66276
Scostamento % su anno 2022	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 114,18969
Utili di impresa (10%)	€ 82,78752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,71285
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 46,06955

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.052

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.008,39440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,25%
Prezzo	€ 6.390,71125
Scostamento % su anno 2022	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 801,34310
Utili di impresa (10%)	€ 580,97375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,02015
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 156,38000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.053

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Quadri elettrici.
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.479,16720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,93%
Prezzo	€ 6.991,41735
Scostamento % su anno 2022	+25,93%
Spese generali (16%)	€ 876,66675
Utili di impresa (10%)	€ 635,58340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,15000
Incidenza manodopera al 2,56%	€ 178,72000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.054

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 054 Quadri elettrici.
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.393,70054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,05%
Prezzo	€ 6.882,36189
Scostamento % su anno 2022	+18,05%
Spese generali (16%)	€ 862,99209
Utili di impresa (10%)	€ 625,66926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,94488
Incidenza manodopera al 2,43%	€ 167,55000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.055

Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 055 Quadri elettrici.
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.937,57545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,15%
Prezzo	€ 7.576,34627
Scostamento % su anno 2022	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 950,01207
Utili di impresa (10%)	€ 688,75875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 14,25018
Incidenza manodopera al 2,58%	€ 195,80080

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.070
Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadri elettrici.

Articolo: 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,54619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,04%
Prezzo	€ 1.054,67294
Scostamento % su anno 2022	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 132,24739
Utili di impresa (10%)	€ 95,87936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,98371
Incidenza manodopera al 8,47%	€ 89,36000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.003.071
Voce: 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadri elettrici.

Articolo: 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.696,38905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,04%
Prezzo	€ 2.164,59243
Scostamento % su anno 2022	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 271,42225
Utili di impresa (10%)	€ 196,78113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 4,07133
Incidenza manodopera al 4,64%	€ 100,53000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.004.001
Voce: 004 **+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.269,11090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,91%
Prezzo	€ 1.619,38550
Scostamento % su anno 2022	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 203,05774
Utili di impresa (10%)	€ 147,21686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,06115
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 258,78000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.004.002

Voce: 004 **+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,23599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,98%
Prezzo	€ 676,58113
Scostamento % su anno 2022	+13,98%
Spese generali (16%)	€ 84,83776
Utili di impresa (10%)	€ 61,50738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69676
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 86,26000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.004.003

Voce: 004 **+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.920,08541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,46%
Prezzo	€ 2.450,02899
Scostamento % su anno 2022	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 307,21367
Utili di impresa (10%)	€ 222,72991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,14427
Incidenza manodopera al 9,64%	€ 236,30000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.006.001

Voce: 006 **+9,25%** su anno 2022 **+9,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,23%
Prezzo	€ 5,67823
Scostamento % su anno 2022	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01424
Incidenza manodopera al 53,17%	€ 3,01910

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.006.002

Voce: 006 +9,25% su anno 2022 +9,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,27%
Prezzo	€ 6,50345
Scostamento % su anno 2022	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 0,81548
Utili di impresa (10%)	€ 0,59122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al 53,05%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.006.003

Voce: 006 +9,25% su anno 2022 +9,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 7,67260
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 0,96208
Utili di impresa (10%)	€ 0,69751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01924
Incidenza manodopera al 53,4%	€ 4,09735

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.007.001

Voce: 007 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo N07V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo N07V-K sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,31%
Prezzo	€ 4,33604
Scostamento % su anno 2022	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 0,54370
Utili di impresa (10%)	€ 0,39419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al 34%	€ 1,47444

Codice regionale: TOS22/1_06.105.007.002

Voce: 007 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002

con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,03%
Prezzo	€ 6,71633
Scostamento % su anno 2022	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 0,84217
Utili di impresa (10%)	€ 0,61058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01684
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.105.008.001

Voce: 008 **+0,64%** su anno 2022 **+0,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001

a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,64%
Prezzo	€ 35,10148
Scostamento % su anno 2022	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,40144
Utili di impresa (10%)	€ 3,19104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08803
Incidenza manodopera al 38,19%	€ 13,40400

Codice regionale: TOS22/1_06.105.009.001

Voce: 009 **+3,78%** su anno 2022 **+3,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001

con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,44932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 110,30933
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 13,83189
Utili di impresa (10%)	€ 10,02812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27664
Incidenza manodopera al 50,63%	€ 55,85000



Codice regionale: TOS22/1_06.105.009.002
Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,81909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 137,57715
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 17,25105
Utili di impresa (10%)	€ 12,50701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34502
Incidenza manodopera al 48,71%	€ 67,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.009.003
Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,61947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 157,73845
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 19,77912
Utili di impresa (10%)	€ 14,33986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39558
Incidenza manodopera al 49,57%	€ 78,19000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.009.010
Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 12,87867
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 1,61488
Utili di impresa (10%)	€ 1,17079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02422
Incidenza manodopera al 25,29%	€ 3,25750

Codice regionale: TOS22/1_06.105.009.011
Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,08%
Prezzo	€ 64,97928
Scostamento % su anno 2022	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 8,14787
Utili di impresa (10%)	€ 5,90721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12222
Incidenza manodopera al 10,17%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.009.101

Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,97137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 113,52747
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 14,23542
Utili di impresa (10%)	€ 10,32068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14235
Incidenza manodopera al 49,2%	€ 55,85000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.009.102

Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,18182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%
Prezzo	€ 141,86800
Scostamento % su anno 2022	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 17,78909
Utili di impresa (10%)	€ 12,89709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17789
Incidenza manodopera al 47,24%	€ 67,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.009.103

Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,82288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,82%
Prezzo	€ 163,10199
Scostamento % su anno 2022	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 20,45166
Utili di impresa (10%)	€ 14,82745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20452
Incidenza manodopera al 47,94%	€ 78,19000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.009.110

Voce: 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 23,25599
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 2,91611
Utili di impresa (10%)	€ 2,11418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02916
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 3,25750

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.001

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 5,54958
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,69587
Utili di impresa (10%)	€ 0,50451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al 30,59%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.002

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,77%
Prezzo	€ 2,20125
Scostamento % su anno 2022	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,27602
Utili di impresa (10%)	€ 0,20011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00552
Incidenza manodopera al 42,62%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.003

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%
Prezzo	€ 3,67741
Scostamento % su anno 2022	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 0,46112
Utili di impresa (10%)	€ 0,33431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00922
Incidenza manodopera al 35,23%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.007

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 2,40579
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 0,30167
Utili di impresa (10%)	€ 0,21871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00453
Incidenza manodopera al 46,43%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.008

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,51346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 3,20717
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 0,40215
Utili di impresa (10%)	€ 0,29156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00603
Incidenza manodopera al 40,4%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.009

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 4,23356
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 0,53085
Utili di impresa (10%)	€ 0,38487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00796
Incidenza manodopera al 35,88%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.010

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 6,98955
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87643
Utili di impresa (10%)	€ 0,63541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01315
Incidenza manodopera al 26,85%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.011

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 9,06380
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 1,13653
Utili di impresa (10%)	€ 0,82398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01705
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.012

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,31457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,48%
Prezzo	€ 11,88539
Scostamento % su anno 2022	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49033
Utili di impresa (10%)	€ 1,08049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02235
Incidenza manodopera al 18,8%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.013

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 14,77141
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 1,85221
Utili di impresa (10%)	€ 1,34286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02778
Incidenza manodopera al 16,33%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.014

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 17,80275
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,23232
Utili di impresa (10%)	€ 1,61843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03348
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.015

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,91%
Prezzo	€ 21,58360
Scostamento % su anno 2022	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2,70641
Utili di impresa (10%)	€ 1,96215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04060
Incidenza manodopera al 12,83%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.016

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,41047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,02%
Prezzo	€ 26,04377
Scostamento % su anno 2022	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 3,26568
Utili di impresa (10%)	€ 2,36762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04899
Incidenza manodopera al 11,32%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.017

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 32,55201
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 4,08176
Utili di impresa (10%)	€ 2,95927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06123
Incidenza manodopera al 9,61%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.020

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 1,42306
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 0,17844
Utili di impresa (10%)	€ 0,12937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00268
Incidenza manodopera al 53,38%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.021

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,05%
Prezzo	€ 2,89174
Scostamento % su anno 2022	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,36260
Utili di impresa (10%)	€ 0,26289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00544
Incidenza manodopera al 38,63%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.024

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 5,18139
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,64970
Utili di impresa (10%)	€ 0,47104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00975
Incidenza manodopera al 29,32%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.029

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 1,79568
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22516
Utili di impresa (10%)	€ 0,16324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00338
Incidenza manodopera al 52,25%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.030

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 2,31438
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 0,29020
Utili di impresa (10%)	€ 0,21040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00435
Incidenza manodopera al 48,26%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.031

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,74%
Prezzo	€ 3,01059
Scostamento % su anno 2022	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00566
Incidenza manodopera al 43,04%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.032

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,52%
Prezzo	€ 4,74670
Scostamento % su anno 2022	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00893
Incidenza manodopera al 32%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.033

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,02%
Prezzo	€ 6,77695
Scostamento % su anno 2022	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 0,84977
Utili di impresa (10%)	€ 0,61609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01275
Incidenza manodopera al 25,05%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.034

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 9,56593
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 1,19949
Utili di impresa (10%)	€ 0,86963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01799
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.041

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,18%
Prezzo	€ 2,18411
Scostamento % su anno 2022	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 0,27387
Utili di impresa (10%)	€ 0,19856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00411
Incidenza manodopera al 51,14%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.042

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,51%
Prezzo	€ 2,79156
Scostamento % su anno 2022	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 0,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,25378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al 46,42%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.043

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53195
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56827
Utili di impresa (10%)	€ 0,41200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al 33,52%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.044

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 5,80658
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72810
Utili di impresa (10%)	€ 0,52787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al 29,24%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.045

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 8,45965
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,06077
Utili di impresa (10%)	€ 0,76906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01591
Incidenza manodopera al 22,18%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.046

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,31706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 11,88857
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,49073
Utili di impresa (10%)	€ 1,08078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.047

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,91%
Prezzo	€ 17,42110
Scostamento % su anno 2022	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2,18446
Utili di impresa (10%)	€ 1,58374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03277
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.053

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%
Prezzo	€ 2,58826
Scostamento % su anno 2022	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 0,32455
Utili di impresa (10%)	€ 0,23530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al 50,06%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.054

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 3,35436
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 0,42061
Utili di impresa (10%)	€ 0,30494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00631
Incidenza manodopera al 45,29%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.055

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 5,31334
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,66625
Utili di impresa (10%)	€ 0,48303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00999
Incidenza manodopera al 31,95%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.056

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 6,85856
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 0,86001
Utili di impresa (10%)	€ 0,62351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01290
Incidenza manodopera al 27,36%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.057

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,33%
Prezzo	€ 9,89658
Scostamento % su anno 2022	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 1,24095
Utili di impresa (10%)	€ 0,89969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01861
Incidenza manodopera al 20,77%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.058

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 14,21721
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1,78272
Utili di impresa (10%)	€ 1,29247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02674
Incidenza manodopera al 15,71%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.010.059

Voce: 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,01%
Prezzo	€ 21,13608
Scostamento % su anno 2022	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 2,65029
Utili di impresa (10%)	€ 1,92146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03975
Incidenza manodopera al 11,42%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.001

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7,22632
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,90612
Utili di impresa (10%)	€ 0,65694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01812
Incidenza manodopera al 26,5%	€ 1,91478

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.002

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,63300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 12,29171
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 1,54128
Utili di impresa (10%)	€ 1,11743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03083
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.003

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 1,75094
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,21955
Utili di impresa (10%)	€ 0,15918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00439
Incidenza manodopera al 43,38%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.010

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,11%
Prezzo	€ 3,42421
Scostamento % su anno 2022	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 0,42937
Utili di impresa (10%)	€ 0,31129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00644
Incidenza manodopera al 37,84%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.011

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 4,50195
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 0,56451
Utili di impresa (10%)	€ 0,40927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al 33,74%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.012

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 5,72925
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 0,71840
Utili di impresa (10%)	€ 0,52084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01078
Incidenza manodopera al 29,63%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.014

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 9,31521
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,16805
Utili di impresa (10%)	€ 0,84684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01752
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.016

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 15,22311
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 1,90885
Utili di impresa (10%)	€ 1,38392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02863
Incidenza manodopera al 15,85%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.017

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 18,18414
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,28014
Utili di impresa (10%)	€ 1,65310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03420
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.018

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 22,14703
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,77706
Utili di impresa (10%)	€ 2,01337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04166
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.019

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 26,92555
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 3,37624
Utili di impresa (10%)	€ 2,44778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05064
Incidenza manodopera al 10,95%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.020

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 33,81470
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 4,24009
Utili di impresa (10%)	€ 3,07406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06360
Incidenza manodopera al 9,25%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.023

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 2 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 2,31089
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 0,28977
Utili di impresa (10%)	€ 0,21008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00435
Incidenza manodopera al 40,6%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.024

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 3,00622
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 0,37696
Utili di impresa (10%)	€ 0,27329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00565
Incidenza manodopera al 37,16%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.025

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00721
Incidenza manodopera al 33,8%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.026

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 5,44722
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 0,68304
Utili di impresa (10%)	€ 0,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01025
Incidenza manodopera al 27,89%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.031

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 2,18888
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 0,27447
Utili di impresa (10%)	€ 0,19899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.032

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 2,83309
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,35525
Utili di impresa (10%)	€ 0,25755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al 39,43%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.033

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 3,73913
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,46886
Utili di impresa (10%)	€ 0,33992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00703
Incidenza manodopera al 34,65%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.034

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 4,92329
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,61734
Utili di impresa (10%)	€ 0,44757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00926
Incidenza manodopera al 30,86%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.035

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 7,04758
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,88371
Utili di impresa (10%)	€ 0,64069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01326
Incidenza manodopera al 24,09%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.036

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10,05893
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,26131
Utili di impresa (10%)	€ 0,91445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01892
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.040

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 2,72109
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 0,34120
Utili di impresa (10%)	€ 0,24737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00512
Incidenza manodopera al 41,05%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.041

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 3,54165
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 0,44409
Utili di impresa (10%)	€ 0,32197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00666
Incidenza manodopera al 36,59%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.042

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,51%
Prezzo	€ 4,70879
Scostamento % su anno 2022	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,59044
Utili di impresa (10%)	€ 0,42807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al 32,26%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.043

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 6,10140
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 0,76507
Utili di impresa (10%)	€ 0,55467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01148
Incidenza manodopera al 27,83%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.044

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,94610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,3%
Prezzo	€ 8,86323
Scostamento % su anno 2022	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 1,11138
Utili di impresa (10%)	€ 0,80575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al 21,17%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.045

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 12,47289
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1,56400
Utili di impresa (10%)	€ 1,13390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02346
Incidenza manodopera al 16,48%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.046

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,27265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 18,21190
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 2,28362
Utili di impresa (10%)	€ 1,65563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03425
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.051

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,94%
Prezzo	€ 3,22592
Scostamento % su anno 2022	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,40450
Utili di impresa (10%)	€ 0,29327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00607
Incidenza manodopera al 40,17%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.052

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 4,21468
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 0,52849
Utili di impresa (10%)	€ 0,38315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00793
Incidenza manodopera al 36,04%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.053

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 5,48965
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68836
Utili di impresa (10%)	€ 0,49906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01033
Incidenza manodopera al 30,93%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.054

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 7,16466
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 0,89839
Utili di impresa (10%)	€ 0,65133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01348
Incidenza manodopera al 26,19%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.055

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 10,56409
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1,32465
Utili di impresa (10%)	€ 0,96037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01987
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.056

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 15,35387
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 1,92525
Utili di impresa (10%)	€ 1,39581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02888
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.057

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,04%
Prezzo	€ 21,88035
Scostamento % su anno 2022	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 2,74362
Utili di impresa (10%)	€ 1,98912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04115
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.011.063

Voce: 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 10 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 5,39260
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,67619
Utili di impresa (10%)	€ 0,49024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.012.001

Voce: 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,39%
Prezzo	€ 0,84630
Scostamento % su anno 2022	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 0,10612
Utili di impresa (10%)	€ 0,07694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Incidenza manodopera al 47,52%	€ 0,40212

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.012.002

Voce: 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 3,72860
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 0,46754
Utili di impresa (10%)	€ 0,33896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00935
Incidenza manodopera al 34,75%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.012.003

Voce: 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 1,55871
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 0,19545
Utili di impresa (10%)	€ 0,14170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00391
Incidenza manodopera al 48,73%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.001

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 1,84528
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 0,23138
Utili di impresa (10%)	€ 0,16775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00463
Incidenza manodopera al 60,53%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.002

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,56%
Prezzo	€ 2,84061
Scostamento % su anno 2022	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 0,35619
Utili di impresa (10%)	€ 0,25824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00712
Incidenza manodopera al 45,61%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.003

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 Ø 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,52%
Prezzo	€ 7,76349
Scostamento % su anno 2022	+35,52%
Spese generali (16%)	€ 0,97348
Utili di impresa (10%)	€ 0,70577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01947
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 1,67551

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.005

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005

Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 2,11783
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 0,26556
Utili di impresa (10%)	€ 0,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al 56,96%	€ 1,20636

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.006

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006

Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,63%
Prezzo	€ 4,68563
Scostamento % su anno 2022	+33,63%
Spese generali (16%)	€ 0,58754
Utili di impresa (10%)	€ 0,42597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00881
Incidenza manodopera al 29,56%	€ 1,38508

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.013.007

Voce: 013 **+23,69%** su anno 2022 **+23,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007

Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,7%
Prezzo	€ 5,87050
Scostamento % su anno 2022	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 0,73611
Utili di impresa (10%)	€ 0,53368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01104
Incidenza manodopera al 25,12%	€ 1,47444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.001

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,23168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 38,57563
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 4,83707
Utili di impresa (10%)	€ 3,50688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09674
Incidenza manodopera al 27,95%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.002

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,81189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,9%
Prezzo	€ 100,56397
Scostamento % su anno 2022	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 12,60990
Utili di impresa (10%)	€ 9,14218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25220
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 18,11460

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.003

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,53709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 102,76532
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 12,88593
Utili di impresa (10%)	€ 9,34230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25772
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 19,83980



Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.007
Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 47,77190
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 5,99021
Utili di impresa (10%)	€ 4,34290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08985
Incidenza manodopera al 26,36%	€ 12,59396

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.008
Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,37118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 57,89363
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 7,25939
Utili di impresa (10%)	€ 5,26306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10889
Incidenza manodopera al 24,14%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.009
Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,66%
Prezzo	€ 74,12539
Scostamento % su anno 2022	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 9,29472
Utili di impresa (10%)	€ 6,73867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13942
Incidenza manodopera al 20,71%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.010
Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 010 400 x 50 x 1,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,49832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,83%
Prezzo	€ 88,67986
Scostamento % su anno 2022	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 11,11973
Utili di impresa (10%)	€ 8,06181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16680
Incidenza manodopera al 18,87%	€ 16,73444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.015

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,68101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 41,70097
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 5,22896
Utili di impresa (10%)	€ 3,79100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07843
Incidenza manodopera al 26,89%	€ 11,21380

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.016

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,58931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 53,06796
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 6,65429
Utili di impresa (10%)	€ 4,82436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09981
Incidenza manodopera al 26,33%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.017

Voce: 015 **+13,14%** su anno 2022 **+13,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,41425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 61,77658
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 7,74628
Utili di impresa (10%)	€ 5,61605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11619
Incidenza manodopera al 20,39%	€ 12,59396



Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.018
Voce: 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,56386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 78,55549
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 9,85022
Utili di impresa (10%)	€ 7,14141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14775
Incidenza manodopera al 19,55%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.015.019
Voce: 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,71375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,74%
Prezzo	€ 94,05875
Scostamento % su anno 2022	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 11,79420
Utili di impresa (10%)	€ 8,55080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17691
Incidenza manodopera al 17,79%	€ 16,73444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.016.001
Voce: 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 20,10675
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,52122
Utili di impresa (10%)	€ 1,82789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05042
Incidenza manodopera al 31,55%	€ 6,34456

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.016.005
Voce: 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,46562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,02%
Prezzo	€ 27,39013
Scostamento % su anno 2022	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 3,43450
Utili di impresa (10%)	€ 2,49001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06869
Incidenza manodopera al 27,24%	€ 7,46156

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.016.006

Voce: 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,69176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 34,05868
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 4,27068
Utili di impresa (10%)	€ 3,09624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08541
Incidenza manodopera al 24,01%	€ 8,17644

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.001

Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,13846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,19%
Prezzo	€ 46,11267
Scostamento % su anno 2022	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 5,78215
Utili di impresa (10%)	€ 4,19206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11564
Incidenza manodopera al 23,38%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.002

Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,65082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 64,63045
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 8,10413
Utili di impresa (10%)	€ 5,87550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16208
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 12,32824



Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.004
Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 52,70595
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 6,60890
Utili di impresa (10%)	€ 4,79145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13218
Incidenza manodopera al 20,03%	€ 10,55500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.005
Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,35442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 78,28824
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 9,81671
Utili di impresa (10%)	€ 7,11711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19633
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.006
Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,78966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 104,36361
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 13,08635
Utili di impresa (10%)	€ 9,48760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26173
Incidenza manodopera al 14,71%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.007
Voce: 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,56449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 129,59629
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 16,25032
Utili di impresa (10%)	€ 11,78148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32501
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 16,73444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.008

Voce: 017 **+12,43%** su anno 2022 **+12,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,17619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,2%
Prezzo	€ 148,24082
Scostamento % su anno 2022	+13,2%
Spese generali (16%)	€ 18,58819
Utili di impresa (10%)	€ 13,47644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37176
Incidenza manodopera al 13,38%	€ 19,83980

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.010

Voce: 017 **+12,43%** su anno 2022 **+12,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,42263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,13%
Prezzo	€ 56,68328
Scostamento % su anno 2022	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 7,10762
Utili di impresa (10%)	€ 5,15303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14215
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 10,55500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.011

Voce: 017 **+12,43%** su anno 2022 **+12,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 69,14830
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 8,67063
Utili di impresa (10%)	€ 6,28621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17341
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 12,32824



Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.012
Voce: 017 **+12,43%** su anno 2022 **+12,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,45%
Prezzo	€ 81,89844
Scostamento % su anno 2022	+12,45%
Spese generali (16%)	€ 10,26940
Utili di impresa (10%)	€ 7,44531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20539
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.017.013
Voce: 017 **+12,43%** su anno 2022 **+12,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,61003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,06%
Prezzo	€ 109,23839
Scostamento % su anno 2022	+13,06%
Spese generali (16%)	€ 13,69760
Utili di impresa (10%)	€ 9,93076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27395
Incidenza manodopera al 14,06%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.018.001
Voce: 018 **+2,55%** su anno 2022 **+2,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,13%
Prezzo	€ 8,98744
Scostamento % su anno 2022	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 1,12695
Utili di impresa (10%)	€ 0,81704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02254
Incidenza manodopera al 39,77%	€ 3,57440

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.018.002
Voce: 018 **+2,55%** su anno 2022 **+2,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 60 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 30,51825
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 3,82674
Utili di impresa (10%)	€ 2,77439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07653
Incidenza manodopera al 27,08%	€ 8,26580

Codice regionale: TOS22/1_06.105.018.003

Voce: 018 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,93132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 49,67636
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 6,22901
Utili di impresa (10%)	€ 4,51603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12458
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 9,38280

Codice regionale: TOS22/1_06.105.019.001

Voce: 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 5,71918
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 0,71714
Utili di impresa (10%)	€ 0,51993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Incidenza manodopera al 66,4%	€ 3,79780

Codice regionale: TOS22/1_06.105.019.002

Voce: 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 diametro 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 8,16717
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,02410
Utili di impresa (10%)	€ 0,74247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02048
Incidenza manodopera al 60,18%	€ 4,91480

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.019.003

Voce: 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,42761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,18%
Prezzo	€ 19,68563
Scostamento % su anno 2022	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 2,46842
Utili di impresa (10%)	€ 1,78960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04937
Incidenza manodopera al 34,05%	€ 6,70200

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.020.004

Voce: 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,56107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,35%
Prezzo	€ 96,41592
Scostamento % su anno 2022	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 12,08977
Utili di impresa (10%)	€ 8,76508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24180
Incidenza manodopera al 46,34%	€ 44,68000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.020.005

Voce: 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,03881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 134,02952
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 16,80621
Utili di impresa (10%)	€ 12,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33612
Incidenza manodopera al 50%	€ 67,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.020.006

Voce: 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,14020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 130,33089
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 16,34243
Utili di impresa (10%)	€ 11,84826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32685
Incidenza manodopera al 47,99%	€ 62,55200

Codice regionale: TOS22/1_06.105.020.007

Voce: 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,03192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,17%
Prezzo	€ 136,57273
Scostamento % su anno 2022	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 17,12511
Utili di impresa (10%)	€ 12,41570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17125
Incidenza manodopera al 49,07%	€ 67,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.021.001

Voce: 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.366,75664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 1.743,98147
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 218,68106
Utili di impresa (10%)	€ 158,54377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,37362
Incidenza manodopera al 27,1%	€ 472,60000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.021.002

Voce: 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,34415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 1.684,75913
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 211,25506
Utili di impresa (10%)	€ 153,15992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,22510
Incidenza manodopera al 25,25%	€ 425,34000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.021.003

Voce: 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.702,91231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 2.172,91611
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 272,46597
Utili di impresa (10%)	€ 197,53783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,44932
Incidenza manodopera al 21,75%	€ 472,60000

**Codice regionale:** TOS22/1_06.I05.022.001**Voce:** 022 +2,4% su anno 2022 +2,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.360,65231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 3.012,19235
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 377,70437
Utili di impresa (10%)	€ 273,83567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,55409
Incidenza manodopera al 18,83%	€ 567,12000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.022.002**Voce:** 022 +2,4% su anno 2022 +2,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.830,63804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 2.335,89414
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 292,90209
Utili di impresa (10%)	€ 212,35401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,85804
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 519,86000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.025.001**Voce:** 025 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 con lampada SAP da 250W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,02558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 379,00464
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 47,52409
Utili di impresa (10%)	€ 34,45497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95048
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 35,44500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.025.002

Voce: 025 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,74864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,3%
Prezzo	€ 409,27526
Scostamento % su anno 2022	+37,3%
Spese generali (16%)	€ 51,31978
Utili di impresa (10%)	€ 37,20684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02640
Incidenza manodopera al 8,66%	€ 35,44500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.026.001

Voce: 026 +9,93% su anno 2022 +9,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,57504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 461,36976
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 57,85201
Utili di impresa (10%)	€ 41,94271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,15704
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 108,69800

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.026.002

Voce: 026 +9,93% su anno 2022 +9,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 h. indicativa = 8000mm con base



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,20504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,24%
Prezzo	€ 630,60564
Scostamento % su anno 2022	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 79,07281
Utili di impresa (10%)	€ 57,32779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58146
Incidenza manodopera al 17,24%	€ 108,69800

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.026.100

Voce: 026 +9,93% su anno 2022 +9,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,07987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 54,96992
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 6,89278
Utili di impresa (10%)	€ 4,99727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06893
Incidenza manodopera al 41,73%	€ 22,93871

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.001

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 1,15168
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 0,14441
Utili di impresa (10%)	€ 0,10470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00289
Incidenza manodopera al 50,43%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.002

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 2,09485
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,26268
Utili di impresa (10%)	€ 0,19044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al 44,79%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.003

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 5,91410
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,74158
Utili di impresa (10%)	€ 0,53765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01483
Incidenza manodopera al 25,69%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.004

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 1,00092
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 0,12551
Utili di impresa (10%)	€ 0,09099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00188
Incidenza manodopera al 58,03%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.006

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,16%
Prezzo	€ 1,82811
Scostamento % su anno 2022	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 0,22923
Utili di impresa (10%)	€ 0,16619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00344
Incidenza manodopera al 51,33%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.008

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,03%
Prezzo	€ 3,32292
Scostamento % su anno 2022	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 0,41667
Utili di impresa (10%)	€ 0,30208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al 38,99%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.009

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53587
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56876
Utili di impresa (10%)	€ 0,41235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00853
Incidenza manodopera al 33,49%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.011

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 7,79942
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,97798
Utili di impresa (10%)	€ 0,70904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01467
Incidenza manodopera al 24,06%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.012

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 10,24234
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,28431
Utili di impresa (10%)	€ 0,93112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01926
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.013

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 13,38849
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 1,67881
Utili di impresa (10%)	€ 1,21714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.014

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,36762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 17,05708
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,13882
Utili di impresa (10%)	€ 1,55064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03208
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.015

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 21,22575
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,66154
Utili di impresa (10%)	€ 1,92961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03992
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.016

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,08%
Prezzo	€ 26,25641
Scostamento % su anno 2022	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 3,29234
Utili di impresa (10%)	€ 2,38695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04939
Incidenza manodopera al 10,55%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.017

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,68023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 31,49198
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 3,94884
Utili di impresa (10%)	€ 2,86291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05923
Incidenza manodopera al 9,36%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.030.018

Voce: 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,54393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 40,25006
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,04703
Utili di impresa (10%)	€ 3,65910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07571
Incidenza manodopera al 7,77%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.001

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,17%
Prezzo	€ 0,88432
Scostamento % su anno 2022	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,11089
Utili di impresa (10%)	€ 0,08039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al 65,68%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.002

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%
Prezzo	€ 1,19540
Scostamento % su anno 2022	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 0,14989
Utili di impresa (10%)	€ 0,10867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00225
Incidenza manodopera al 63,54%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.003

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 1,56089
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,19572
Utili di impresa (10%)	€ 0,14190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00294
Incidenza manodopera al 60,11%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.004

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 1,96075
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 0,24586
Utili di impresa (10%)	€ 0,17825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00369
Incidenza manodopera al 56,97%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.005

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,66%
Prezzo	€ 2,92899
Scostamento % su anno 2022	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 0,36727
Utili di impresa (10%)	€ 0,26627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al 44,24%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.006

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 3,88495
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,48714
Utili di impresa (10%)	€ 0,35318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00731
Incidenza manodopera al 39,1%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.007

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 5,14928
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 0,64568
Utili di impresa (10%)	€ 0,46812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00969
Incidenza manodopera al 32,97%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.008

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008

1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 6,56240
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,82287
Utili di impresa (10%)	€ 0,59658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01234
Incidenza manodopera al 28,6%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.009

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 8,65354
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 1,08508
Utili di impresa (10%)	€ 0,78669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01628
Incidenza manodopera al 23,75%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.010

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%
Prezzo	€ 11,29588
Scostamento % su anno 2022	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 1,41641
Utili di impresa (10%)	€ 1,02690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02125
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.011

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 14,32328
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,79602
Utili di impresa (10%)	€ 1,30212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al 16,84%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.012

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 18,16569
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,27783
Utili di impresa (10%)	€ 1,65143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03417
Incidenza manodopera al 14,27%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.013

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 22,08131
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,76882
Utili di impresa (10%)	€ 2,00739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04153
Incidenza manodopera al 12,55%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.014

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 26,28358
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 3,29575
Utili di impresa (10%)	€ 2,38942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04944
Incidenza manodopera al 11,22%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.031.015

Voce: 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,21640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 33,45212
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 4,19462
Utili di impresa (10%)	€ 3,04110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06292
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.001

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,17%
Prezzo	€ 38,85731
Scostamento % su anno 2022	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,87239
Utili di impresa (10%)	€ 3,53248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07309
Incidenza manodopera al 37,07%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.002

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,08932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%
Prezzo	€ 72,84597
Scostamento % su anno 2022	+12,68%
Spese generali (16%)	€ 9,13429
Utili di impresa (10%)	€ 6,62236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13701
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.004

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, il copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,07989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%
Prezzo	€ 46,03794
Scostamento % su anno 2022	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 5,77278
Utili di impresa (10%)	€ 4,18527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08659
Incidenza manodopera al 31,29%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.005

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,25147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 52,63688
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 6,60024
Utili di impresa (10%)	€ 4,78517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09900
Incidenza manodopera al 27,37%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.006

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguento incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 17,77637
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 2,22901
Utili di impresa (10%)	€ 1,61603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03344
Incidenza manodopera al 48,53%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.007

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,73342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,56%
Prezzo	€ 17,52385
Scostamento % su anno 2022	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 2,19735
Utili di impresa (10%)	€ 1,59308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03296
Incidenza manodopera al 49,22%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.008

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 15,31551
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1,92044
Utili di impresa (10%)	€ 1,39232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02881
Incidenza manodopera al 56,32%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.009

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,73217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 35,38625
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 4,43715
Utili di impresa (10%)	€ 3,21693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06656
Incidenza manodopera al 40,71%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.010

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,02167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,21%
Prezzo	€ 70,20765
Scostamento % su anno 2022	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 8,80347
Utili di impresa (10%)	€ 6,38251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13205
Incidenza manodopera al 20,52%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.020

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,27224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,05%
Prezzo	€ 76,90738
Scostamento % su anno 2022	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 9,64356
Utili di impresa (10%)	€ 6,99158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14465
Incidenza manodopera al 18,73%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.021

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,73579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 36,66687
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 4,59773
Utili di impresa (10%)	€ 3,33335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06897
Incidenza manodopera al 39,29%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.022

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,08906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 150,68164
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 18,89425
Utili di impresa (10%)	€ 13,69833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28341
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.023

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 69,16415
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 8,67262
Utili di impresa (10%)	€ 6,28765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13009
Incidenza manodopera al 36,36%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.105.032.024

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,57%
Prezzo	€ 33,51510
Scostamento % su anno 2022	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 4,20252
Utili di impresa (10%)	€ 3,04683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06304
Incidenza manodopera al 38,61%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.030

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,99629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,87%
Prezzo	€ 118,66327
Scostamento % su anno 2022	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 14,87941
Utili di impresa (10%)	€ 10,78757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22319
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 14,23290

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.031

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 55,78800
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 6,99536
Utili di impresa (10%)	€ 5,07164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10493
Incidenza manodopera al 25,82%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.032

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,49160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,86%
Prezzo	€ 56,77129
Scostamento % su anno 2022	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 7,11866
Utili di impresa (10%)	€ 5,16103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10678
Incidenza manodopera al 25,37%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.033

Voce: 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,50841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 107,83274
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 13,52135
Utili di impresa (10%)	€ 9,80298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20282
Incidenza manodopera al 23,32%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.034

Voce: 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,38186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,69%
Prezzo	€ 172,74726
Scostamento % su anno 2022	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 21,66110
Utili di impresa (10%)	€ 15,70430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32492
Incidenza manodopera al 20,77%	€ 35,88416

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.035

Voce: 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,58644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 60,72030
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 7,61383
Utili di impresa (10%)	€ 5,52003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11421
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.036

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,11278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 37,14790
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 4,65804
Utili di impresa (10%)	€ 3,37708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06987
Incidenza manodopera al 23,22%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.037

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,71634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 134,89405
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 16,91461
Utili di impresa (10%)	€ 12,26310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25372
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.032.038

Voce: 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,06382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,19%
Prezzo	€ 234,86543
Scostamento % su anno 2022	+17,19%
Spese generali (16%)	€ 29,45021
Utili di impresa (10%)	€ 21,35140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44175
Incidenza manodopera al 6,13%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.001

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,85791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 38,09870
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 4,77727
Utili di impresa (10%)	€ 3,46352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07166
Incidenza manodopera al 24,91%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.002

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%
Prezzo	€ 46,99677
Scostamento % su anno 2022	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 5,89301
Utili di impresa (10%)	€ 4,27243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08840
Incidenza manodopera al 32,3%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.003

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,81563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,04%
Prezzo	€ 40,59674
Scostamento % su anno 2022	+16,04%
Spese generali (16%)	€ 5,09050
Utili di impresa (10%)	€ 3,69061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07636
Incidenza manodopera al 25,29%	€ 10,26494

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.004

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 30,89323
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 3,87376
Utili di impresa (10%)	€ 2,80848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05811
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.005

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,98297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 43,36228
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 5,43728
Utili di impresa (10%)	€ 3,94203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08156
Incidenza manodopera al 35,01%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.006

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,41076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 36,25213
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 4,54572
Utili di impresa (10%)	€ 3,29565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06819
Incidenza manodopera al 41,88%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.007

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,82124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,3%
Prezzo	€ 54,63990
Scostamento % su anno 2022	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,85140
Utili di impresa (10%)	€ 4,96726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10277
Incidenza manodopera al 27,79%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.008

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 42,53511
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 5,33356
Utili di impresa (10%)	€ 3,86683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08000
Incidenza manodopera al 33,87%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.009

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,67771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%
Prezzo	€ 76,14875
Scostamento % su anno 2022	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 9,54843
Utili di impresa (10%)	€ 6,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14323
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.010

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,57%
Prezzo	€ 85,04684
Scostamento % su anno 2022	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 10,66418
Utili di impresa (10%)	€ 7,73153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15996
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.012

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,32337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,51%
Prezzo	€ 13,17262
Scostamento % su anno 2022	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 1,65174
Utili di impresa (10%)	€ 1,19751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02478
Incidenza manodopera al 35,26%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.013

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,19%
Prezzo	€ 16,26731
Scostamento % su anno 2022	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 2,03979
Utili di impresa (10%)	€ 1,47885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03060
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.014

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,44%
Prezzo	€ 14,68006
Scostamento % su anno 2022	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 1,84076
Utili di impresa (10%)	€ 1,33455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02761
Incidenza manodopera al 31,64%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.015

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,1%
Prezzo	€ 38,68476
Scostamento % su anno 2022	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 4,85075
Utili di impresa (10%)	€ 3,51680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07276
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.016

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,13184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,47%
Prezzo	€ 49,93222
Scostamento % su anno 2022	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 6,26109
Utili di impresa (10%)	€ 4,53929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09392
Incidenza manodopera al 30,4%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.017

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,51698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 44,04367
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 5,52272
Utili di impresa (10%)	€ 4,00397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08284
Incidenza manodopera al 34,47%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.018

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,06499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 58,77893
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 7,37040
Utili di impresa (10%)	€ 5,34354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11056
Incidenza manodopera al 25,83%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.019

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 30,89323
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 3,87376
Utili di impresa (10%)	€ 2,80848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05811
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.020

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,64066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 123,31349
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 15,46251
Utili di impresa (10%)	€ 11,21032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23194
Incidenza manodopera al 12,31%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.021

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,61%
Prezzo	€ 28,45863
Scostamento % su anno 2022	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 3,56848
Utili di impresa (10%)	€ 2,58715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05353
Incidenza manodopera al 53,35%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.022

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,64052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,88%
Prezzo	€ 382,34130
Scostamento % su anno 2022	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 47,94248
Utili di impresa (10%)	€ 34,75830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,71914
Incidenza manodopera al 11,28%	€ 43,13000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.023

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,05243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,67%
Prezzo	€ 484,94690
Scostamento % su anno 2022	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 60,80839
Utili di impresa (10%)	€ 44,08608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,91213
Incidenza manodopera al 11,56%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.024

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTTORE BIPOLARE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 16,35179
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 2,05038
Utili di impresa (10%)	€ 1,48653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03076
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.025

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,04976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,81%
Prezzo	€ 75,34749
Scostamento % su anno 2022	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 9,44796
Utili di impresa (10%)	€ 6,84977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14172
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.026

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,56512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,63%
Prezzo	€ 201,05309
Scostamento % su anno 2022	+42,63%
Spese generali (16%)	€ 25,21042
Utili di impresa (10%)	€ 18,27755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37816
Incidenza manodopera al 2,15%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.027

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,34626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,34%
Prezzo	€ 14,47783
Scostamento % su anno 2022	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 1,81540
Utili di impresa (10%)	€ 1,31617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02723
Incidenza manodopera al 29,79%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.028

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,92109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,91%
Prezzo	€ 141,53531
Scostamento % su anno 2022	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 17,74737
Utili di impresa (10%)	€ 12,86685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26621
Incidenza manodopera al 7,78%	€ 11,01000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.029

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,53465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,2%
Prezzo	€ 244,39821
Scostamento % su anno 2022	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 30,64554
Utili di impresa (10%)	€ 22,21802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45968
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 15,41400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.030

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,42325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,53%
Prezzo	€ 146,00407
Scostamento % su anno 2022	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 18,30772
Utili di impresa (10%)	€ 13,27310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27462
Incidenza manodopera al 10,56%	€ 15,41400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.031

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,13120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,02%
Prezzo	€ 243,88341
Scostamento % su anno 2022	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 30,58099
Utili di impresa (10%)	€ 22,17122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45871
Incidenza manodopera al 9,03%	€ 22,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.032

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 5,50500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.033

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 5,50500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.033.034

Voce: 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,43330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,85%
Prezzo	€ 114,11689
Scostamento % su anno 2022	+53,85%
Spese generali (16%)	€ 14,30933
Utili di impresa (10%)	€ 10,37426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21464
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.035

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Puntini Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,74575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,41%
Prezzo	€ 151,51958
Scostamento % su anno 2022	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 18,99932
Utili di impresa (10%)	€ 13,77451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28499
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.036

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Puntini Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,69%
Prezzo	€ 119,80772
Scostamento % su anno 2022	+51,69%
Spese generali (16%)	€ 15,02291
Utili di impresa (10%)	€ 10,89161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22534
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.037

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Puntini Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,86360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,52%
Prezzo	€ 158,04996
Scostamento % su anno 2022	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 19,81818
Utili di impresa (10%)	€ 14,36818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29727
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.038

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,72920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26%
Prezzo	€ 270,16646
Scostamento % su anno 2022	+26%
Spese generali (16%)	€ 33,87667
Utili di impresa (10%)	€ 24,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,50815
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.080

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,94514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 838,26200
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 105,11122
Utili di impresa (10%)	€ 76,20564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57667
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 44,04000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.081

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,97104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 280,68305
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 35,19537
Utili di impresa (10%)	€ 25,51664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52793
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 17,61600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.082

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 972,20820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
Prezzo	€ 1.240,53766
Scostamento % su anno 2022	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 155,55331
Utili di impresa (10%)	€ 112,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,33330
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 44,04000

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.083

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,97916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,04%
Prezzo	€ 391,70541
Scostamento % su anno 2022	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 49,11667
Utili di impresa (10%)	€ 35,60958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73675
Incidenza manodopera al 4,5%	€ 17,61600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.033.084

Voce: 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,66932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 253,50205
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 31,78709
Utili di impresa (10%)	€ 23,04564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47681
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 13,21200

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.034.001

Voce: 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,28%
Prezzo	€ 24,58638
Scostamento % su anno 2022	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 3,08293
Utili di impresa (10%)	€ 2,23513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04624
Incidenza manodopera al 38,59%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.034.002

Voce: 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,56%
Prezzo	€ 28,98833
Scostamento % su anno 2022	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 3,63490
Utili di impresa (10%)	€ 2,63530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05452
Incidenza manodopera al 37,2%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.034.003

Voce: 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 35,10088
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 4,40136
Utili di impresa (10%)	€ 3,19099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06602
Incidenza manodopera al 35,88%	€ 12,59396



Codice regionale: TOS22/1_06.105.034.004
Voce: 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 39,30273
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 4,92824
Utili di impresa (10%)	€ 3,57298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07392
Incidenza manodopera al 35,56%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.105.034.005
Voce: 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,23497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 48,78783
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 6,11760
Utili di impresa (10%)	€ 4,43526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09176
Incidenza manodopera al 31,47%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.105.034.006
Voce: 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,42671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 61,79248
Scostamento % su anno 2022	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 7,74827
Utili di impresa (10%)	€ 5,61750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11622
Incidenza manodopera al 27,08%	€ 16,73444

Codice regionale: TOS22/1_06.105.034.007
Voce: 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,62695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 72,25599
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 9,06031
Utili di impresa (10%)	€ 6,56873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13590
Incidenza manodopera al 25,07%	€ 18,11460

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.035.001

Voce: 035 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
Prezzo	€ 26,16385
Scostamento % su anno 2022	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 3,28073
Utili di impresa (10%)	€ 2,37853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04921
Incidenza manodopera al 41,21%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.035.002

Voce: 035 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,04385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,73%
Prezzo	€ 31,95596
Scostamento % su anno 2022	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 4,00702
Utili di impresa (10%)	€ 2,90509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06011
Incidenza manodopera al 39,41%	€ 12,59396

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.035.003

Voce: 035 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,33433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,72%
Prezzo	€ 36,15460
Scostamento % su anno 2022	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 4,53349
Utili di impresa (10%)	€ 3,28678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06800
Incidenza manodopera al 38,65%	€ 13,97412



Codice regionale: TOS22/1_06.105.035.004
Voce: 035 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 43,92923
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 5,50837
Utili di impresa (10%)	€ 3,99357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08263
Incidenza manodopera al 34,95%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.105.036.001
Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,83258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 43,17037
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 5,41321
Utili di impresa (10%)	€ 3,92458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08120
Incidenza manodopera al 24,98%	€ 10,78250

Codice regionale: TOS22/1_06.105.036.002
Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,44985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,19%
Prezzo	€ 41,40601
Scostamento % su anno 2022	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 5,19198
Utili di impresa (10%)	€ 3,76418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07788
Incidenza manodopera al 30,42%	€ 12,59396

Codice regionale: TOS22/1_06.105.036.003
Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,86952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,07%
Prezzo	€ 47,04550
Scostamento % su anno 2022	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 5,89912
Utili di impresa (10%)	€ 4,27686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08849
Incidenza manodopera al 29,7%	€ 13,97412

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.036.004

Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,37%
Prezzo	€ 59,63536
Scostamento % su anno 2022	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 7,47779
Utili di impresa (10%)	€ 5,42140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11217
Incidenza manodopera al 25,75%	€ 15,35428

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.036.005

Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,48085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 69,51757
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,71694
Utili di impresa (10%)	€ 6,31978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13075
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 16,73444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.036.006

Voce: 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,67236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
Prezzo	€ 81,24593
Scostamento % su anno 2022	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 10,18758
Utili di impresa (10%)	€ 7,38599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15281
Incidenza manodopera al 22,3%	€ 18,11460



Codice regionale: TOS22/1_06.105.036.007
Voce: 036 **-1,61%** su anno 2022 **-1,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,57113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,6%
Prezzo	€ 101,53276
Scostamento % su anno 2022	-10,6%
Spese generali (16%)	€ 12,73138
Utili di impresa (10%)	€ 9,23025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19097
Incidenza manodopera al 19,2%	€ 19,49476

Codice regionale: TOS22/1_06.105.037.001
Voce: 037 **+21,02%** su anno 2022 **+21,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,42%
Prezzo	€ 9,83914
Scostamento % su anno 2022	+20,42%
Spese generali (16%)	€ 1,23375
Utili di impresa (10%)	€ 0,89447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.037.002
Voce: 037 **+21,02%** su anno 2022 **+21,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 11,81148
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 1,48106
Utili di impresa (10%)	€ 1,07377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02222
Incidenza manodopera al 10,95%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.037.003
Voce: 037 **+21,02%** su anno 2022 **+21,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 Larghezza 150mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,74618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 14,98813
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 1,87939
Utili di impresa (10%)	€ 1,36256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02819
Incidenza manodopera al 8,63%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.037.004

Voce: 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 Larghezza 200mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 18,31743
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 2,29686
Utili di impresa (10%)	€ 1,66522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03445
Incidenza manodopera al 7,06%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.037.005

Voce: 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 23,41710
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 2,93631
Utili di impresa (10%)	€ 2,12883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04404
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.037.006

Voce: 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006 Larghezza 400mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,6%
Prezzo	€ 28,84237
Scostamento % su anno 2022	+29,6%
Spese generali (16%)	€ 3,61660
Utili di impresa (10%)	€ 2,62203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al 4,49%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.037.007

Voce: 037 **+21,02%** su anno 2022 **+21,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 Larghezza 500mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,51233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,11%
Prezzo	€ 33,82973
Scostamento % su anno 2022	+40,11%
Spese generali (16%)	€ 4,24197
Utili di impresa (10%)	€ 3,07543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06363
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.037.008

Voce: 037 **+21,02%** su anno 2022 **+21,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,26%
Prezzo	€ 38,98120
Scostamento % su anno 2022	+37,26%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07332
Incidenza manodopera al 3,32%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.038.001

Voce: 038 **+6,12%** su anno 2022 **+6,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=50 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 15,38040
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 1,92858
Utili di impresa (10%)	€ 1,39822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02893
Incidenza manodopera al 8,41%	€ 1,29390



Codice regionale: TOS22/1_06.105.038.002
Voce: 038 +6,12% su anno 2022 +6,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,65878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%
Prezzo	€ 31,46460
Scostamento % su anno 2022	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 3,94540
Utili di impresa (10%)	€ 2,86042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05918
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 1,29390

Codice regionale: TOS22/1_06.105.040.004
Voce: 040 +56,89% su anno 2022 +56,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,89%
Prezzo	€ 2,81347
Scostamento % su anno 2022	+56,89%
Spese generali (16%)	€ 0,35279
Utili di impresa (10%)	€ 0,25577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00529
Incidenza manodopera al 23,82%	€ 0,67020

Codice regionale: TOS22/1_06.105.041.005
Voce: 041 +29,04% su anno 2022 +29,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,90081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 80,26143
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 10,06413
Utili di impresa (10%)	€ 7,29649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15096
Incidenza manodopera al 17,95%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.041.006
Voce: 041 +29,04% su anno 2022 +29,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,8%
Prezzo	€ 27,99035
Scostamento % su anno 2022	+44,8%
Spese generali (16%)	€ 3,50976
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05265
Incidenza manodopera al 26,28%	€ 7,35468

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.042.010

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,50370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,14%
Prezzo	€ 116,75872
Scostamento % su anno 2022	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 14,64059
Utili di impresa (10%)	€ 10,61443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21961
Incidenza manodopera al 18,47%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.042.050

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,92600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,12%
Prezzo	€ 95,60558
Scostamento % su anno 2022	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 11,98816
Utili di impresa (10%)	€ 8,69142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17982
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.042.051

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 97,76712
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 12,25920
Utili di impresa (10%)	€ 8,88792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18389
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.052

Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Illuminazione a vista e da incasso
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 119,38256
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 14,96960
Utili di impresa (10%)	€ 10,85296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22454
Incidenza manodopera al 18,06%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.053

Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Illuminazione a vista e da incasso
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,67451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,04%
Prezzo	€ 136,11667
Scostamento % su anno 2022	+29,04%
Spese generali (16%)	€ 17,06792
Utili di impresa (10%)	€ 12,37424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25602
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.054

Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 054 Illuminazione a vista e da incasso
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,71985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,32%
Prezzo	€ 211,45853
Scostamento % su anno 2022	+89,32%
Spese generali (16%)	€ 26,51518
Utili di impresa (10%)	€ 19,22350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39773
Incidenza manodopera al 10,2%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.055

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 055 Illuminazione a vista e da incasso
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 130,19028
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 16,32480
Utili di impresa (10%)	€ 11,83548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24487
Incidenza manodopera al 16,56%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.080

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 080 Illuminazione a vista e da incasso
Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,21205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,75%
Prezzo	€ 342,23858
Scostamento % su anno 2022	+60,75%
Spese generali (16%)	€ 42,91393
Utili di impresa (10%)	€ 31,11260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64371
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.100

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 100 Illuminazione a vista e da incasso
Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,41077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,27%
Prezzo	€ 157,47214
Scostamento % su anno 2022	+30,27%
Spese generali (16%)	€ 19,74572
Utili di impresa (10%)	€ 14,31565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19746
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 21,56500

Codice regionale: TOS22/1_06.105.042.101

Voce: 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,93905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,59%
Prezzo	€ 211,73823
Scostamento % su anno 2022	+28,59%
Spese generali (16%)	€ 26,55025
Utili di impresa (10%)	€ 19,24893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26550
Incidenza manodopera al 16,65%	€ 35,25200

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.002

Voce: 050 **+3,99%** su anno 2022 **+3,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione
2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,67%
Prezzo	€ 1,72085
Scostamento % su anno 2022	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 0,21578
Utili di impresa (10%)	€ 0,15644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00324
Incidenza manodopera al 44,14%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.003

Voce: 050 **+3,99%** su anno 2022 **+3,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione
2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,57%
Prezzo	€ 2,06360
Scostamento % su anno 2022	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 0,25876
Utili di impresa (10%)	€ 0,18760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00388
Incidenza manodopera al 45,47%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.004

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 004

2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 2,70948
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33975
Utili di impresa (10%)	€ 0,24632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00510
Incidenza manodopera al 41,23%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.005

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,14%
Prezzo	€ 3,47035
Scostamento % su anno 2022	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,43515
Utili di impresa (10%)	€ 0,31549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00653
Incidenza manodopera al 37,34%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.007

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007

3 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 1,84510
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 0,23136
Utili di impresa (10%)	€ 0,16774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00347
Incidenza manodopera al 50,85%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.008

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008

3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 2,46715
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,30936
Utili di impresa (10%)	€ 0,22429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00464
Incidenza manodopera al 45,27%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.009

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009

3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,14%
Prezzo	€ 3,45982
Scostamento % su anno 2022	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,43383
Utili di impresa (10%)	€ 0,31453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al 37,45%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.010

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010

3 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53151
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al 33,52%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.012

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%
Prezzo	€ 2,26443
Scostamento % su anno 2022	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,28394
Utili di impresa (10%)	€ 0,20586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00426
Incidenza manodopera al 49,33%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.013

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 3,16338
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 0,39666
Utili di impresa (10%)	€ 0,28758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00595
Incidenza manodopera al 40,96%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.014

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%
Prezzo	€ 4,25663
Scostamento % su anno 2022	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 0,53375
Utili di impresa (10%)	€ 0,38697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00801
Incidenza manodopera al 35,69%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.015

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015

4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 5,54436
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,69522
Utili di impresa (10%)	€ 0,50403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al 30,62%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.017

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 3,31125
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,41520
Utili di impresa (10%)	€ 0,30102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00623
Incidenza manodopera al 39,13%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.050.018

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018

5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,97%
Prezzo	€ 3,81543
Scostamento % su anno 2022	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 0,47842
Utili di impresa (10%)	€ 0,34686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00718
Incidenza manodopera al 39,82%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.019

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019

5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 5,08941
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,63817
Utili di impresa (10%)	€ 0,46267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00957
Incidenza manodopera al 33,36%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.105.050.020

Voce: 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020

5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 6,59067
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,82642
Utili di impresa (10%)	€ 0,59915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01240
Incidenza manodopera al 28,47%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.105.051.005

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005

1 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 4,31111
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 0,54058
Utili di impresa (10%)	€ 0,39192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al 30,06%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.006

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 5,71072
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71608
Utili di impresa (10%)	€ 0,51916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01074
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.007

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 7,72344
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 0,96846
Utili di impresa (10%)	€ 0,70213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01453
Incidenza manodopera al 21,98%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.008

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 9,30919
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,16730
Utili di impresa (10%)	€ 0,84629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01751
Incidenza manodopera al 20,16%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.009

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 12,08965
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 1,51594
Utili di impresa (10%)	€ 1,09906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02274
Incidenza manodopera al 17%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.010

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 15,64338
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 1,96155
Utili di impresa (10%)	€ 1,42213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02942
Incidenza manodopera al 14,28%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.011

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,82250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 20,18951
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,53160
Utili di impresa (10%)	€ 1,83541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03797
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.012

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,75900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 25,21248
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,16144
Utili di impresa (10%)	€ 2,29204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04742
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.013

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,39927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 31,13347
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,90388
Utili di impresa (10%)	€ 2,83032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05856
Incidenza manodopera al 8,9%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.014

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 1 x 185 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,28537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 36,09213
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 4,52566
Utili di impresa (10%)	€ 3,28110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06788
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.017

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%
Prezzo	€ 2,87359
Scostamento % su anno 2022	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 0,36032
Utili di impresa (10%)	€ 0,26124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00540
Incidenza manodopera al 26,43%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.018

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 3,45973
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43382
Utili di impresa (10%)	€ 0,31452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al 27,12%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.019

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 4,30474
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,53978
Utili di impresa (10%)	€ 0,39134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00810
Incidenza manodopera al 25,95%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.020

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,13%
Prezzo	€ 5,48681
Scostamento % su anno 2022	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al 23,62%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.021

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,23323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 7,95361
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,99732
Utili di impresa (10%)	€ 0,72306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01496
Incidenza manodopera al 19,1%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.022

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 2 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 10,55651
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 1,32370
Utili di impresa (10%)	€ 0,95968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01986
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.030

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 3,50389
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 0,43936
Utili di impresa (10%)	€ 0,31854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00659
Incidenza manodopera al 26,78%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.031

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 4,59553
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,57624
Utili di impresa (10%)	€ 0,41778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00864
Incidenza manodopera al 24,31%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.032

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 5,67221
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 0,71125
Utili di impresa (10%)	€ 0,51566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01067
Incidenza manodopera al 22,84%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.033

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 6,81456
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 0,85449
Utili di impresa (10%)	€ 0,61951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01282
Incidenza manodopera al 22,29%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.034

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 10,09286
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,26556
Utili di impresa (10%)	€ 0,91753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01898
Incidenza manodopera al 16,82%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.035

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 3 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 13,63463
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,70967
Utili di impresa (10%)	€ 1,23951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02565
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.045

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,03%
Prezzo	€ 4,48670
Scostamento % su anno 2022	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 0,56260
Utili di impresa (10%)	€ 0,40788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al 24,9%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.046

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%
Prezzo	€ 5,57190
Scostamento % su anno 2022	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 0,69867
Utili di impresa (10%)	€ 0,50654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01048
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.047

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,49843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 7,01600
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,87975
Utili di impresa (10%)	€ 0,63782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01320
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.048

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 8,74995
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1,09717
Utili di impresa (10%)	€ 0,79545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01646
Incidenza manodopera al 19,4%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.049

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 12,58753
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 1,57837
Utili di impresa (10%)	€ 1,14432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02368
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.050

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 4 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,01%
Prezzo	€ 17,92789
Scostamento % su anno 2022	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 2,24801
Utili di impresa (10%)	€ 1,62981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03372
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.051

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 25,06340
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,14275
Utili di impresa (10%)	€ 2,27849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04714
Incidenza manodopera al 8,91%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.060

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 5,30004
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 0,66458
Utili di impresa (10%)	€ 0,48182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al 24,45%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.061

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 6,50330
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,81546
Utili di impresa (10%)	€ 0,59121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01223
Incidenza manodopera al 23,36%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.062

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 8,43471
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05764
Utili di impresa (10%)	€ 0,76679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01586
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.063

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10,10864
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,26754
Utili di impresa (10%)	€ 0,91897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01901
Incidenza manodopera al 18,56%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.064

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 5 G 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
Prezzo	€ 15,36923
Scostamento % su anno 2022	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92718
Utili di impresa (10%)	€ 1,39720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02891
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.065

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,09%
Prezzo	€ 21,62790
Scostamento % su anno 2022	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 2,71196
Utili di impresa (10%)	€ 1,96617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04068
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.051.066

Voce: 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 31,86531
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 3,99565
Utili di impresa (10%)	€ 2,89685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05993
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.060.001

Voce: 060 +17,11% su anno 2022 +17,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punto presa di servizio
Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestingente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%
Prezzo	€ 10,40592
Scostamento % su anno 2022	+17,28%
Spese generali (16%)	€ 1,30482
Uttili di impresa (10%)	€ 0,94599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01957
Incidenza manodopera al 44,63%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.002

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punto presa di servizio
Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,49520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,13%
Prezzo	€ 47,84387
Scostamento % su anno 2022	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 5,99923
Uttili di impresa (10%)	€ 4,34944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al 19,83%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.003

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Punto presa di servizio
F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,87487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,7%
Prezzo	€ 80,22834
Scostamento % su anno 2022	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 10,05998
Uttili di impresa (10%)	€ 7,29349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15090
Incidenza manodopera al 11,83%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.030

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Punto presa di servizio
Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,42595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,82%
Prezzo	€ 112,83151
Scostamento % su anno 2022	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 14,14815
Utili di impresa (10%)	€ 10,25741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21222
Incidenza manodopera al 12,77%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.031

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,13781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,64%
Prezzo	€ 104,80785
Scostamento % su anno 2022	+22,64%
Spese generali (16%)	€ 13,14205
Utili di impresa (10%)	€ 9,52799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19713
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.032

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,86666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 67,45786
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 8,45867
Utili di impresa (10%)	€ 6,13253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12688
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.105.060.033

Voce: 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,72910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,72%
Prezzo	€ 119,59834
Scostamento % su anno 2022	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 14,99666
Utili di impresa (10%)	€ 10,87258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14997
Incidenza manodopera al 12,04%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.060.034

Voce: 060 +17,11% su anno 2022 +17,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,44096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,56%
Prezzo	€ 111,57466
Scostamento % su anno 2022	+21,56%
Spese generali (16%)	€ 13,99055
Utili di impresa (10%)	€ 10,14315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13991
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.060.035

Voce: 060 +17,11% su anno 2022 +17,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,28754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,55%
Prezzo	€ 67,99491
Scostamento % su anno 2022	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 8,52601
Utili di impresa (10%)	€ 6,18136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08526
Incidenza manodopera al 21,19%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.061.050

Voce: 061 +22,35% su anno 2022 +22,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,37861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,35%
Prezzo	€ 237,81911
Scostamento % su anno 2022	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 29,82058
Utili di impresa (10%)	€ 21,61992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44731
Incidenza manodopera al 2,04%	€ 4,84440

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.106.001

Voce: 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,22%
Prezzo	€ 6,65767
Scostamento % su anno 2022	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,83482
Utili di impresa (10%)	€ 0,60524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00835
Incidenza manodopera al 51,83%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.106.002

Voce: 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,9%
Prezzo	€ 7,66303
Scostamento % su anno 2022	+8,9%
Spese generali (16%)	€ 0,96088
Utili di impresa (10%)	€ 0,69664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al 45,03%	€ 3,45040

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.106.003

Voce: 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 9,39121
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 1,17758
Utili di impresa (10%)	€ 0,85375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 43,63%	€ 4,09735

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.107.001

Voce: 107 +10,79% su anno 2022 +10,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001

con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 5,19534
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 0,65145
Utili di impresa (10%)	€ 0,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al 28,38%	€ 1,47444

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.107.002

Voce: 107 +10,79% su anno 2022 +10,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002

con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 8,38223
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05106
Utili di impresa (10%)	€ 0,76202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01051
Incidenza manodopera al 26,65%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.001

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 1,50741
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,18902
Utili di impresa (10%)	€ 0,13704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al 38,53%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.002

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 1,97253
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,24734
Utili di impresa (10%)	€ 0,17932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al 38,51%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.003

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,13%
Prezzo	€ 2,50401
Scostamento % su anno 2022	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,31398
Utili di impresa (10%)	€ 0,22764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al 37,47%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.004

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 3,21917
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,40366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00404
Incidenza manodopera al 34,7%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.005

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 4,45212
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,55826
Utili di impresa (10%)	€ 0,40474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al 29,1%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.006

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 6,13228
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76894
Utili di impresa (10%)	€ 0,55748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00769
Incidenza manodopera al 24,77%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.007

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 8,32465
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 1,04384
Utili di impresa (10%)	€ 0,75679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01044
Incidenza manodopera al 20,4%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.008

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 10,89573
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,36624
Utili di impresa (10%)	€ 0,99052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al 17,22%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.009

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 14,50209
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,81844
Utili di impresa (10%)	€ 1,31837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01818
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.010

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,99175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 19,12947
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 2,39868
Utili di impresa (10%)	€ 1,73904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02399
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.011

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,06139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,32233
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,04982
Utili di impresa (10%)	€ 2,21112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03050
Incidenza manodopera al 9,92%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.012

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,97787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 30,59576
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,83646
Utili di impresa (10%)	€ 2,78143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03836
Incidenza manodopera al 8,47%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.013

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,31424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,40497
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,69028
Utili di impresa (10%)	€ 3,40045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04690
Incidenza manodopera al 7,41%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.014

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,38295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 45,14864
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,66127
Utili di impresa (10%)	€ 4,10442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05661
Incidenza manodopera al 6,53%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.015

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,46546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 58,01392
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,27447
Utili di impresa (10%)	€ 5,27399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07274
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.018

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 2,28305
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,28628
Utili di impresa (10%)	€ 0,20755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al 33,27%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.019

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 3,05748
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,38338
Utili di impresa (10%)	€ 0,27795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00383
Incidenza manodopera al 30,69%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.020

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 4,07119
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,51049
Utili di impresa (10%)	€ 0,37011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00510
Incidenza manodopera al 27,44%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.021

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,05%
Prezzo	€ 5,23873
Scostamento % su anno 2022	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,65689
Utili di impresa (10%)	€ 0,47625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00657
Incidenza manodopera al 24,73%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.022

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 7,62348
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 0,95592
Utili di impresa (10%)	€ 0,69304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al 19,93%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.027

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 2,83780
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 0,35584
Utili di impresa (10%)	€ 0,25798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al 33,06%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.028

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 3,83480
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,48085
Utili di impresa (10%)	€ 0,34862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00481
Incidenza manodopera al 29,13%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.029

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,11800
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,64176
Utili di impresa (10%)	€ 0,46527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00642
Incidenza manodopera al 25,32%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.030

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 6,82366
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 0,85563
Utili di impresa (10%)	€ 0,62033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00856
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.031

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 10,36707
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 1,29995
Utili di impresa (10%)	€ 0,94246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01300
Incidenza manodopera al 16,38%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.032

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 15,18032
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 1,90349
Utili di impresa (10%)	€ 1,38003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01903
Incidenza manodopera al 12,36%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.040

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 3,49370
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,43808
Utili di impresa (10%)	€ 0,31761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00438
Incidenza manodopera al 31,97%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.041

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,66304
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,58471
Utili di impresa (10%)	€ 0,42391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00585
Incidenza manodopera al 27,79%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.042

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 6,46814
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,81105
Utili di impresa (10%)	€ 0,58801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al 23,49%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.043

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 8,63964
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 1,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,78542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01083
Incidenza manodopera al 19,65%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.044

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 13,00835
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 1,63114
Utili di impresa (10%)	€ 1,18258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al 14,43%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.045

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 18,86665
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 2,36572
Utili di impresa (10%)	€ 1,71515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02366
Incidenza manodopera al 10,89%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.046

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,42769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 28,61773
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 3,58843
Utili di impresa (10%)	€ 2,60161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03588
Incidenza manodopera al 7,81%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.052

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 1.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 4,18353
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,52458
Utili di impresa (10%)	€ 0,38032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al 30,97%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.053

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 5,64357
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 0,70766
Utili di impresa (10%)	€ 0,51305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al 26,92%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.054

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 7,68317
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 0,96341
Utili di impresa (10%)	€ 0,69847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00963
Incidenza manodopera al 22,1%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.055

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 10,31269
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 1,29313
Utili di impresa (10%)	€ 0,93752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01293
Incidenza manodopera al 18,2%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.056

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,19065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 15,55527
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01951
Incidenza manodopera al 13,21%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.057

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 22,97398
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 2,88075
Utili di impresa (10%)	€ 2,08854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02881
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.110.058

Voce: 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,35%
Prezzo	€ 34,82768
Scostamento % su anno 2022	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 4,36711
Utili di impresa (10%)	€ 3,16615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04367
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.005

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 4,48931
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 0,56292
Utili di impresa (10%)	€ 0,40812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00563
Incidenza manodopera al 28,86%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.006

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 6,23630
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 0,78198
Utili di impresa (10%)	€ 0,56694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00782
Incidenza manodopera al 24,36%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.007

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 8,43042
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05711
Utili di impresa (10%)	€ 0,76640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al 20,14%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.008

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 10,98945
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 1,37799
Utili di impresa (10%)	€ 0,99904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01378
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 1,91478

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.009

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009

1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 14,49542
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,81761
Utili di impresa (10%)	€ 1,31777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01818
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.010

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010

1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,97164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 19,10381
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 2,39546
Utili di impresa (10%)	€ 1,73671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02395
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.011

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,17575
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03144
Utili di impresa (10%)	€ 2,19780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03031
Incidenza manodopera al 9,98%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.012

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 30,45323
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,81859
Utili di impresa (10%)	€ 2,76848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03819
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.013

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,27551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,35555
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,68408
Utili di impresa (10%)	€ 3,39596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04684
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.014

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,22990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 44,95335
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,63678
Utili di impresa (10%)	€ 4,08667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05637
Incidenza manodopera al 6,56%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.015

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,52136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 58,08526
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,28342
Utili di impresa (10%)	€ 5,28048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07283
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.018

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 2,60015
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,32604
Utili di impresa (10%)	€ 0,23638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00326
Incidenza manodopera al 29,21%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.019

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,84%
Prezzo	€ 3,39461
Scostamento % su anno 2022	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 0,42566
Utili di impresa (10%)	€ 0,30860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00426
Incidenza manodopera al 27,64%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.020

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 4,41266
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,55331
Utili di impresa (10%)	€ 0,40115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.021

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 5,69440
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,71403
Utili di impresa (10%)	€ 0,51767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00714
Incidenza manodopera al 22,75%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.022

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 8,70979
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1,09214
Utili di impresa (10%)	€ 0,79180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al 17,44%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.027

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 3,17604
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 0,39825
Utili di impresa (10%)	€ 0,28873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al 29,54%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.028

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 4,18399
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 0,52464
Utili di impresa (10%)	€ 0,38036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al 26,7%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.029

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 5,53424
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,69395
Utili di impresa (10%)	€ 0,50311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00694
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.030

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,34%
Prezzo	€ 7,36931
Scostamento % su anno 2022	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 0,92405
Utili di impresa (10%)	€ 0,66994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00924
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.031

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 11,20195
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 1,40463
Utili di impresa (10%)	€ 1,01836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.032

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,95398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,02%
Prezzo	€ 16,52928
Scostamento % su anno 2022	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 2,07264
Utili di impresa (10%)	€ 1,50266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02073
Incidenza manodopera al 11,35%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.036

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 3,91519
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,49093
Utili di impresa (10%)	€ 0,35593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al 28,53%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.037

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 4 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,03%
Prezzo	€ 5,18114
Scostamento % su anno 2022	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 0,64967
Utili di impresa (10%)	€ 0,47101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al 25,01%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.038

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038

4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,44144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 6,94328
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 0,87063
Utili di impresa (10%)	€ 0,63121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00871
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.039

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 9,12493
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,14419
Utili di impresa (10%)	€ 0,82954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01144
Incidenza manodopera al 18,61%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.040

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

4 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 14,19120
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 1,77946
Utili di impresa (10%)	€ 1,29011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01779
Incidenza manodopera al 13,22%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.041

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 20,68595
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 2,59385
Utili di impresa (10%)	€ 1,88054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02594
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.042

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 30,38178
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 3,80963
Utili di impresa (10%)	€ 2,76198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03810
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.047

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,68370
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,58730
Utili di impresa (10%)	€ 0,42579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00587
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.048

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 6,26492
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,78557
Utili di impresa (10%)	€ 0,56954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00786
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.049

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,34%
Prezzo	€ 8,24071
Scostamento % su anno 2022	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 1,03332
Utili di impresa (10%)	€ 0,74916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01033
Incidenza manodopera al 20,6%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.050

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 10,81658
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 1,35631
Utili di impresa (10%)	€ 0,98333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al 17,35%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.051

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 16,94868
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,12523
Utili di impresa (10%)	€ 1,54079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02125
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.052

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,10136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 25,64934
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,21622
Utili di impresa (10%)	€ 2,33176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03216
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.053

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,52727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,38%
Prezzo	€ 37,67679
Scostamento % su anno 2022	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 4,72436
Utili di impresa (10%)	€ 3,42516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04724
Incidenza manodopera al 6,4%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.111.059

Voce: 111 +5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 9,00094
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 1,12864
Utili di impresa (10%)	€ 0,81827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01129
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.001

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,8%
Prezzo	€ 1,37686
Scostamento % su anno 2022	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,17265
Utili di impresa (10%)	€ 0,12517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00173
Incidenza manodopera al 42,19%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.002

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,37%
Prezzo	€ 1,70003
Scostamento % su anno 2022	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 0,21317
Utili di impresa (10%)	€ 0,15455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00213
Incidenza manodopera al 34,17%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.003

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,17%
Prezzo	€ 2,53788
Scostamento % su anno 2022	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 0,31823
Utili di impresa (10%)	€ 0,23072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 36,97%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.004

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 3,18447
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39931
Utili di impresa (10%)	€ 0,28950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00399
Incidenza manodopera al 29,46%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.005

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,10411
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,64001
Utili di impresa (10%)	€ 0,46401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00640
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.006

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 6,72947
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,84382
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.007

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 9,18396
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1,15159
Utili di impresa (10%)	€ 0,83491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01152
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.008

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 12,12869
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01521
Incidenza manodopera al 15,47%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.009

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 17,25602
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,16376
Utili di impresa (10%)	€ 1,56873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02164
Incidenza manodopera al 11,91%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.010

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,76070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 22,66265
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 2,84171
Utili di impresa (10%)	€ 2,06024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02842
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.011

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,27436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 28,42209
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,56390
Utili di impresa (10%)	€ 2,58383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03564
Incidenza manodopera al 8,49%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.012

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,25681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 36,05569
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,52109
Utili di impresa (10%)	€ 3,27779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al 7,19%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.013

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 44,85414
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 5,62434
Utili di impresa (10%)	€ 4,07765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05624
Incidenza manodopera al 6,18%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.014

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,85672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 54,68518
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 6,85708
Utili di impresa (10%)	€ 4,97138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06857
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.130.015

Voce: 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,40266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,52%
Prezzo	€ 69,41780
Scostamento % su anno 2022	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 8,70443
Utili di impresa (10%)	€ 6,31071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08704
Incidenza manodopera al 4,51%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.001

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,74%
Prezzo	€ 1,01148
Scostamento % su anno 2022	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,12683
Utili di impresa (10%)	€ 0,09195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00127
Incidenza manodopera al 57,42%	€ 0,58084

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.002

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 1,40996
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00177
Incidenza manodopera al 53,87%	€ 0,75956

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.003

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 2,14068
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,26842
Utili di impresa (10%)	€ 0,19461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00268
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 0,93828

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.004

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,98%
Prezzo	€ 2,82006
Scostamento % su anno 2022	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,35361
Utili di impresa (10%)	€ 0,25637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00354
Incidenza manodopera al 39,61%	€ 1,11700

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.005

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,17203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,52%
Prezzo	€ 4,04751
Scostamento % su anno 2022	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,50752
Utili di impresa (10%)	€ 0,36796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00508
Incidenza manodopera al 32,01%	€ 1,29572

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.006

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 5,55085
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 0,69603
Utili di impresa (10%)	€ 0,50462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00696
Incidenza manodopera al 27,37%	€ 1,51912

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.007

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 7,90323
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,99100
Utili di impresa (10%)	€ 0,71848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al 21,48%	€ 1,69784

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.008

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 10,39443
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 1,30338
Utili di impresa (10%)	€ 0,94495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01303
Incidenza manodopera al 18,05%	€ 1,87656

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.009

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,01151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 14,05069
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 1,76184
Utili di impresa (10%)	€ 1,27734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01762
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 2,05528

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.010

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 18,85809
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,36465
Utili di impresa (10%)	€ 1,71437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02365
Incidenza manodopera al 11,85%	€ 2,23400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.011

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,21681
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03659
Utili di impresa (10%)	€ 2,20153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03037
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 2,41272

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.012

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 30,17398
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,78357
Utili di impresa (10%)	€ 2,74309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03784
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 2,59144

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.013

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,16862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,21916
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,66698
Utili di impresa (10%)	€ 3,38356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04667
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 2,77016

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.014

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 44,92924
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,63376
Utili di impresa (10%)	€ 4,08448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05634
Incidenza manodopera al 6,56%	€ 2,94888

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.131.015

Voce: 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 57,60565
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,22328
Utili di impresa (10%)	€ 5,23688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07223
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 3,12760

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.001

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,75559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,35%
Prezzo	€ 45,62413
Scostamento % su anno 2022	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 5,72089
Utili di impresa (10%)	€ 4,14765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05721
Incidenza manodopera al 31,57%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.002

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,69562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,72%
Prezzo	€ 86,37961
Scostamento % su anno 2022	+11,72%
Spese generali (16%)	€ 10,83130
Utili di impresa (10%)	€ 7,85269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10831
Incidenza manodopera al 29,11%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.004

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriferro, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,53501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 51,72267
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 6,48560
Utili di impresa (10%)	€ 4,70206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06486
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.005

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punto luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriferro, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,70659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,39%
Prezzo	€ 58,32160
Scostamento % su anno 2022	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 7,31305
Utili di impresa (10%)	€ 5,30196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al 24,7%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.006

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punto luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,36%
Prezzo	€ 18,61762
Scostamento % su anno 2022	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 2,33450
Utili di impresa (10%)	€ 1,69251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02335
Incidenza manodopera al 46,33%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.007

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,32%
Prezzo	€ 20,38810
Scostamento % su anno 2022	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 2,55650
Utili di impresa (10%)	€ 1,85346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02557
Incidenza manodopera al 42,31%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.008

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 18,17978
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 2,27960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02280
Incidenza manodopera al 47,45%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.009

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 42,15307
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 5,28565
Utili di impresa (10%)	€ 3,83210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al 34,17%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.010

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,32482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,35%
Prezzo	€ 76,97447
Scostamento % su anno 2022	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 9,65197
Utili di impresa (10%)	€ 6,99768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09652
Incidenza manodopera al 18,71%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.020

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 83,67420
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 10,49206
Utili di impresa (10%)	€ 7,60675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10492
Incidenza manodopera al 17,22%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.021

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,03894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 43,43369
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 5,44623
Utili di impresa (10%)	€ 3,94852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05446
Incidenza manodopera al 33,17%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.022

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,69536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,67%
Prezzo	€ 164,21528
Scostamento % su anno 2022	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 20,59126
Utili di impresa (10%)	€ 14,92866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20591
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.023

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,81018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,35%
Prezzo	€ 82,69779
Scostamento % su anno 2022	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 10,36963
Utili di impresa (10%)	€ 7,51798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10370
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.024

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,56890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 40,28191
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 5,05102
Utili di impresa (10%)	€ 3,66199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05051
Incidenza manodopera al 32,12%	€ 12,93900

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.030

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,41709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,27%
Prezzo	€ 124,30420
Scostamento % su anno 2022	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 15,58673
Utili di impresa (10%)	€ 11,30038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Incidenza manodopera al 11,45%	€ 14,23290

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.031

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,31863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,65%
Prezzo	€ 61,65457
Scostamento % su anno 2022	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 7,73098
Utili di impresa (10%)	€ 5,60496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07731
Incidenza manodopera al 23,36%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.032

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,08923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 62,63786
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 7,85428
Utili di impresa (10%)	€ 5,69435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07854
Incidenza manodopera al 23%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.033

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,71841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 119,58470
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 14,99495
Utili di impresa (10%)	€ 10,87134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14995
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 25,14479

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.034

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,23290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 208,28518
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 26,11726
Utili di impresa (10%)	€ 18,93502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al 17,23%	€ 35,88416

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.035

Voce: 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,18407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,31%
Prezzo	€ 66,58687
Scostamento % su anno 2022	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 8,34945
Utili di impresa (10%)	€ 6,05335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08349
Incidenza manodopera al 21,63%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.036

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,71041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 43,01449
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 5,39367
Utili di impresa (10%)	€ 3,91041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05394
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 8,62600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.037

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,31397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,75%
Prezzo	€ 140,76063
Scostamento % su anno 2022	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 17,65024
Utili di impresa (10%)	€ 12,79642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17650
Incidenza manodopera al 10,23%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.132.038

Voce: 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,66145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,91%
Prezzo	€ 240,73201
Scostamento % su anno 2022	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 30,18583
Utili di impresa (10%)	€ 21,88473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30186
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.001

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 47,96905
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 6,01493
Utili di impresa (10%)	€ 4,36082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06015
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.002

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,56672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,72%
Prezzo	€ 56,86714
Scostamento % su anno 2022	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 7,13068
Utili di impresa (10%)	€ 5,16974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07131
Incidenza manodopera al 26,7%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.003

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,55102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,12%
Prezzo	€ 50,46710
Scostamento % su anno 2022	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 6,32816
Utili di impresa (10%)	€ 4,58792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06328
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 10,26494

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.004

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,94638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 40,76358
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 5,11142
Utili di impresa (10%)	€ 3,70578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05111
Incidenza manodopera al 37,24%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.005

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,35377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 62,97541
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 7,89660
Utili di impresa (10%)	€ 5,72504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07897
Incidenza manodopera al 24,11%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.006

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,83%
Prezzo	€ 52,70273
Scostamento % su anno 2022	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 6,60849
Utili di impresa (10%)	€ 4,79116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06608
Incidenza manodopera al 28,81%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.007

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%
Prezzo	€ 87,32847
Scostamento % su anno 2022	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 10,95028
Utili di impresa (10%)	€ 7,93895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10950
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.008

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,07011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,78%
Prezzo	€ 52,40546
Scostamento % su anno 2022	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 6,57122
Utili di impresa (10%)	€ 4,76413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06571
Incidenza manodopera al 27,49%	€ 14,40542

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.009

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 86,01912
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 10,78610
Utili di impresa (10%)	€ 7,81992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10786
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 9,48860

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.010

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,38652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 94,91720
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 11,90184
Utili di impresa (10%)	€ 8,62884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11902
Incidenza manodopera al 15,99%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.011

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,10588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 75,41910
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 9,45694
Utili di impresa (10%)	€ 6,85628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09457
Incidenza manodopera al ---%	€ ---

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.012

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%
Prezzo	€ 13,43374
Scostamento % su anno 2022	+17,28%
Spese generali (16%)	€ 1,68448
Utili di impresa (10%)	€ 1,22125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01684
Incidenza manodopera al 34,57%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.013

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,95331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 16,52842
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 2,07253
Utili di impresa (10%)	€ 1,50258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02073
Incidenza manodopera al 28,1%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.014

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,17%
Prezzo	€ 14,94118
Scostamento % su anno 2022	+20,17%
Spese generali (16%)	€ 1,87350
Utili di impresa (10%)	€ 1,35829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01874
Incidenza manodopera al 31,08%	€ 4,64420

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.015

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,05260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
Prezzo	€ 48,55512
Scostamento % su anno 2022	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 6,08842
Utili di impresa (10%)	€ 4,41410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06088
Incidenza manodopera al 31,27%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.016

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,50264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,13%
Prezzo	€ 69,54537
Scostamento % su anno 2022	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 8,72042
Utili di impresa (10%)	€ 6,32231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08720
Incidenza manodopera al 21,83%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.017

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 60,49427
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 7,58549
Utili di impresa (10%)	€ 5,49948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07585
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.018

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,68299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 91,46750
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 11,46928
Utili di impresa (10%)	€ 8,31523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11469
Incidenza manodopera al 16,6%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.019

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,94638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 40,76358
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 5,11142
Utili di impresa (10%)	€ 3,70578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05111
Incidenza manodopera al 37,24%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.020

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,37605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 133,18384
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 16,70017
Utili di impresa (10%)	€ 12,10762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16700
Incidenza manodopera al 11,4%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.021

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,03839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 38,32898
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 4,80614
Utili di impresa (10%)	€ 3,48445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04806
Incidenza manodopera al 39,61%	€ 15,18176

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.022

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,40423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 419,04380
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 52,54468
Utili di impresa (10%)	€ 38,09489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,52545
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 43,13000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.023

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,22542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,66%
Prezzo	€ 522,17164
Scostamento % su anno 2022	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 65,47607
Utili di impresa (10%)	€ 47,47015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65476
Incidenza manodopera al 10,74%	€ 56,06900

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.024

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 16,35179
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 2,05038
Utili di impresa (10%)	€ 1,48653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02050
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.025

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,04976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,81%
Prezzo	€ 75,34749
Scostamento % su anno 2022	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 9,44796
Utili di impresa (10%)	€ 6,84977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09448
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.026

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,56512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,63%
Prezzo	€ 201,05309
Scostamento % su anno 2022	+42,63%
Spese generali (16%)	€ 25,21042
Utili di impresa (10%)	€ 18,27755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25210
Incidenza manodopera al 2,15%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.027

Voce: 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,34626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,34%
Prezzo	€ 14,47783
Scostamento % su anno 2022	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 1,81540
Utili di impresa (10%)	€ 1,31617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01815
Incidenza manodopera al 29,79%	€ 4,31300

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.028

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,14893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 143,10204
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 17,94383
Utili di impresa (10%)	€ 13,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17944
Incidenza manodopera al 7,69%	€ 11,01000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.029

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,17177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,09%
Prezzo	€ 246,48718
Scostamento % su anno 2022	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 30,90748
Utili di impresa (10%)	€ 22,40793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30907
Incidenza manodopera al 6,25%	€ 15,41400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.030

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,65109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,36%
Prezzo	€ 147,57079
Scostamento % su anno 2022	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 18,50417
Utili di impresa (10%)	€ 13,41553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18504
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 15,41400

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.031

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,35904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 245,45014
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 30,77745
Utili di impresa (10%)	€ 22,31365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30777
Incidenza manodopera al 8,97%	€ 22,02000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.032

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 5,50500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.033

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 5,50500

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.034

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,43330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,85%
Prezzo	€ 114,11689
Scostamento % su anno 2022	+53,85%
Spese generali (16%)	€ 14,30933
Utili di impresa (10%)	€ 10,37426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14309
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.035

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,74575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,41%
Prezzo	€ 151,51958
Scostamento % su anno 2022	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 18,99932
Utili di impresa (10%)	€ 13,77451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18999
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.036

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,69%
Prezzo	€ 119,80772
Scostamento % su anno 2022	+51,69%
Spese generali (16%)	€ 15,02291
Utili di impresa (10%)	€ 10,89161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15023
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.037

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,86360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,52%
Prezzo	€ 158,04996
Scostamento % su anno 2022	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 19,81818
Utili di impresa (10%)	€ 14,36818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19818
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.038

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,72920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26%
Prezzo	€ 270,16646
Scostamento % su anno 2022	+26%
Spese generali (16%)	€ 33,87667
Utili di impresa (10%)	€ 24,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33877
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 6,60600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.080

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 080

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,94514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 838,26200
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 105,11122
Utili di impresa (10%)	€ 76,20564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05111
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 44,04000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.081

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,97104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 280,68305
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 35,19537
Utili di impresa (10%)	€ 25,51664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35195
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 17,61600

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.082

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 972,20820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
Prezzo	€ 1.240,53766
Scostamento % su anno 2022	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 155,55331
Utili di impresa (10%)	€ 112,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55553
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 44,04000

Codice regionale: TOS22/1_06.I05.133.083

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,97916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,04%
Prezzo	€ 391,70541
Scostamento % su anno 2022	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 49,11667
Utili di impresa (10%)	€ 35,60958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49117
Incidenza manodopera al 4,5%	€ 17,61600

Codice regionale: TOS22/1_06.105.133.084

Voce: 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 084 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,66932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 253,50205
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 31,78709
Utili di impresa (10%)	€ 23,04564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31787
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 13,21200

Codice regionale: TOS22/1_06 **+10,76%** su anno 2022 **+10,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22/1_06.110 **-0,81%** su anno 2022 **-0,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.002

Voce: 002 **+0,08%** su anno 2022 **+0,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,59450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
Prezzo	€ 181,95058
Scostamento % su anno 2022	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 22,81512
Utili di impresa (10%)	€ 16,54096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22815
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.004

Voce: 002 **+0,08%** su anno 2022 **+0,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e



connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,46950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,06%
Prezzo	€ 169,03108
Scostamento % su anno 2022	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 21,19512
Utili di impresa (10%)	€ 15,36646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21195
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.006

Voce: 002 +0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 006

potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 269,32468
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 33,77112
Utili di impresa (10%)	€ 24,48406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33771
Incidenza manodopera al 2,4%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.010

Voce: 002 +0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 010

potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,63%
Prezzo	€ 185,10868
Scostamento % su anno 2022	+11,63%
Spese generali (16%)	€ 23,21112
Utili di impresa (10%)	€ 16,82806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23211
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.012

Voce: 002 +0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 012

potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,71950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 229,32208
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 28,75512
Utili di impresa (10%)	€ 20,84746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28755
Incidenza manodopera al 2,82%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.015

Voce: 002 +0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,46950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,52%
Prezzo	€ 260,90308
Scostamento % su anno 2022	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 32,71512
Utili di impresa (10%)	€ 23,71846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32715
Incidenza manodopera al 2,48%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.002.018

Voce: 002 +0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,21950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,56%
Prezzo	€ 292,48408
Scostamento % su anno 2022	-9,56%
Spese generali (16%)	€ 36,67512
Utili di impresa (10%)	€ 26,58946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36675
Incidenza manodopera al 2,21%	€ 6,46950

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.002

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,83485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,19%
Prezzo	€ 1.242,61327
Scostamento % su anno 2022	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 155,81358
Utili di impresa (10%)	€ 112,96484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55814
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 14,21794

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.005

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.623,83485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.072,01327
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 259,81358
Utili di impresa (10%)	€ 188,36484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59814
Incidenza manodopera al 0,69%	€ 14,21794

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.010

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.772,10178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 2.261,20187
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 283,53628
Utili di impresa (10%)	€ 205,56381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83536
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 14,21794

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.015

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.204,10178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.812,43387
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 352,65628
Utili di impresa (10%)	€ 255,67581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52656
Incidenza manodopera al 0,51%	€ 14,21794

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.018

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.347,34068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.995,20671
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 375,57451
Utili di impresa (10%)	€ 272,29152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75575
Incidenza manodopera al 0,52%	€ 15,51184

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.030

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.877,52213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 7.499,71824
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 940,40354
Utili di impresa (10%)	€ 681,79257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,40404
Incidenza manodopera al 0,24%	€ 17,66834

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.035

Voce: 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti



fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.643,42963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 9.753,01621
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1.222,94874
Utili di impresa (10%)	€ 886,63784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22949
Incidenza manodopera al 0,21%	€ 20,63009

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.038
Voce: 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 038
Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.479,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 19.751,78458
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2.476,71280
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,61678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,15069
Incidenza manodopera al 0,1%	€ 20,63009

Codice regionale: TOS22/1_06.110.005.040
Voce: 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 040
Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.446,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 22.261,93178
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2.791,46480
Utili di impresa (10%)	€ 2.023,81198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 41,87197
Incidenza manodopera al 0,09%	€ 20,63009

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.005
Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno



98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 005

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.179,69052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%
Prezzo	€ 2.781,28510
Scostamento % su anno 2022	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 348,75048
Utili di impresa (10%)	€ 252,84410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,97501
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 105,91810

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.010

Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 010

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.189,59052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,06%
Prezzo	€ 2.793,91750
Scostamento % su anno 2022	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 350,33448
Utili di impresa (10%)	€ 253,99250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,00669
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 105,91810

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.015

Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove



indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 015

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegolee coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.354,89638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,69%
Prezzo	€ 4.280,84778
Scostamento % su anno 2022	-4,69%
Spese generali (16%)	€ 536,78342
Utili di impresa (10%)	€ 389,16798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,73567
Incidenza manodopera al 2,77%	€ 118,41000

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.020

Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.813,09421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,79%
Prezzo	€ 4.865,50821
Scostamento % su anno 2022	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 610,09507
Utili di impresa (10%)	€ 442,31893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,20190
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 199,58550

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.025

Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,



formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.950,06582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%
Prezzo	€ 5.040,28399
Scostamento % su anno 2022	-7,94%
Spese generali (16%)	€ 632,01053
Utili di impresa (10%)	€ 458,20764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,64021
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 182,49150

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.030
Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 030

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.154,36782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,59%
Prezzo	€ 9.128,97334
Scostamento % su anno 2022	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 1.144,69885
Utili di impresa (10%)	€ 829,90667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,89398
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 287,27000

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.035
Voce: 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 035

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.366,87488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,57%
Prezzo	€ 27.264,13235
Scostamento % su anno 2022	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 3.418,69998
Utili di impresa (10%)	€ 2.478,55749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,37400
Incidenza manodopera al 1,16%	€ 315,95750

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.040

Voce: 010 -2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.513,92128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%
Prezzo	€ 28.727,76355
Scostamento % su anno 2022	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 3.602,22740
Utili di impresa (10%)	€ 2.611,61487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 72,04455
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 336,61275

Codice regionale: TOS22/1_06.110.010.045

Voce: 010 -2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 045

potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.444,38980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 36.295,04139
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 4.551,10237
Utili di impresa (10%)	€ 3.299,54922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 91,02205
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 388,80450

Codice regionale: TOS22/1_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22/1_06.I11 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22/1_06.I11.001.003

Voce: 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.297,86828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,59%
Prezzo	€ 1.656,07992
Scostamento % su anno 2022	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 207,65892
Utili di impresa (10%)	€ 150,55272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,11488
Incidenza manodopera al 1,31%	€ 21,77317

Codice regionale: TOS22/1_06.I11.001.006

Voce: 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.225,94268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,96%
Prezzo	€ 2.840,30286
Scostamento % su anno 2022	+44,96%
Spese generali (16%)	€ 356,15083
Utili di impresa (10%)	€ 258,20935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 5,34226
Incidenza manodopera al 1,22%	€ 34,71217

**Codice regionale:** TOS22/1_06.111.001.015**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.823,51384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,55%
Prezzo	€ 4.878,80366
Scostamento % su anno 2022	+19,55%
Spese generali (16%)	€ 611,76221
Utili di impresa (10%)	€ 443,52761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,23524
Incidenza manodopera al 0,98%	€ 47,87643

Codice regionale: TOS22/1_06.111.001.020**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.813,66494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,77%
Prezzo	€ 7.418,23646
Scostamento % su anno 2022	+41,77%
Spese generali (16%)	€ 930,18639
Utili di impresa (10%)	€ 674,38513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 18,60373
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 54,34593

Codice regionale: TOS22/1_09 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22/1_09.E09 +1,86% su anno 2022 +1,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.001.001**Voce:** 001 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 Per superfici inferiori a 3000 mq



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 0,69670
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,08736
Utili di impresa (10%)	€ 0,06334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00175
Incidenza manodopera al 69,8%	€ 0,48633

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.001.002

Voce: 001 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,13%
Prezzo	€ 0,35196
Scostamento % su anno 2022	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,04413
Utili di impresa (10%)	€ 0,03200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00088
Incidenza manodopera al 46,12%	€ 0,16233

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.003.001

Voce: 003 -4,66% su anno 2022 -4,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,42847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,66%
Prezzo	€ 52,86273
Scostamento % su anno 2022	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 6,62856
Utili di impresa (10%)	€ 4,80570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13257
Incidenza manodopera al 41,98%	€ 22,19250

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.004.001

Voce: 004 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 manuale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,41080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 29,87218
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 3,74573
Utili di impresa (10%)	€ 2,71565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07491
Incidenza manodopera al 65,6%	€ 19,59500

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.004.002

Voce: 004 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 meccanico e manuale

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,22464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 28,35864
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 3,55594
Utili di impresa (10%)	€ 2,57806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07112
Incidenza manodopera al 40,45%	€ 11,47125

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.005.001

Voce: 005 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Concimazione

Articolo: 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,98%
Prezzo	€ 0,18392
Scostamento % su anno 2022	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 0,02306
Utili di impresa (10%)	€ 0,01672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 0,03323

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.005.002

Voce: 005 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Concimazione

Articolo: 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 0,08579
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 0,01076
Utili di impresa (10%)	€ 0,00780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al 43,92%	€ 0,03768

**Codice regionale:** TOS22/1_09.E09.007.001**Voce:** 007 +1,48% su anno 2022 +1,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 1,55785
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 0,19534
Utili di impresa (10%)	€ 0,14162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00391
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 0,26872

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.007.002**Voce:** 007 +1,48% su anno 2022 +1,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
Prezzo	€ 3,11083
Scostamento % su anno 2022	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39007
Utili di impresa (10%)	€ 0,28280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00780
Incidenza manodopera al 47,1%	€ 1,46526

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.009.001**Voce:** 009 +1,39% su anno 2022 +1,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precultivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interrimento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 9,63926
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,20868
Utili di impresa (10%)	€ 0,87630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02417
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 2,21545

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.011.001**Voce:** 011 +1,12% su anno 2022 +1,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito, compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 2,71255
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,34013
Utili di impresa (10%)	€ 0,24660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00680
Incidenza manodopera al 68,36%	€ 1,85443

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.013.001

Voce: 013 +2,35% su anno 2022 +2,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 0,85606
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 0,07782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Incidenza manodopera al 40,48%	€ 0,34655

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.015.001

Voce: 015 +3,35% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 0,13754
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,01725
Utili di impresa (10%)	€ 0,01250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Incidenza manodopera al 51,6%	€ 0,07097

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.020.001

Voce: 020 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,19327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 46,18261
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,19842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11582
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 36,19327



Codice regionale: TOS22/1_09.E09.020.002
Voce: 020 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 69,27404
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,68640
Utili di impresa (10%)	€ 6,29764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17373
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 54,29000

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.020.003
Voce: 020 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 9,33139
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,17008
Utili di impresa (10%)	€ 0,84831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02340
Incidenza manodopera al 54%	€ 5,03870

Codice regionale: TOS22/1_09.E09.020.004
Voce: 020 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,81950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%
Prezzo	€ 9,97768
Scostamento % su anno 2022	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 1,25112
Utili di impresa (10%)	€ 0,90706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02502
Incidenza manodopera al 52,32%	€ 5,22030

Codice regionale: TOS22/1_09 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22/1_09.V01 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.001.001
Voce: 001 +0,95% su anno 2022 +0,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



Articolo: 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 1,18336
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,14838
Utili di impresa (10%)	€ 0,10758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00297
Incidenza manodopera al 69,77%	€ 0,82560

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.002.001

Voce: 002 +0,9% su anno 2022 +0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezze diverse

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,9%
Prezzo	€ 4,67441
Scostamento % su anno 2022	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,58613
Utili di impresa (10%)	€ 0,42495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01172
Incidenza manodopera al 70,21%	€ 3,28175

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.005.001

Voce: 005 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,13%
Prezzo	€ 0,85017
Scostamento % su anno 2022	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 0,10660
Utili di impresa (10%)	€ 0,07729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00213
Incidenza manodopera al 61,54%	€ 0,52318

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.005.002

Voce: 005 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,13%
Prezzo	€ 0,91856
Scostamento % su anno 2022	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 0,11518
Utili di impresa (10%)	€ 0,08351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00230
Incidenza manodopera al 61,96%	€ 0,56912

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.005.003

Voce: 005 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,29%
Prezzo	€ 1,14923
Scostamento % su anno 2022	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 0,14410
Utili di impresa (10%)	€ 0,10448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00288
Incidenza manodopera al 59,67%	€ 0,68571

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.008.001

Voce: 008 +1,71% su anno 2022 +1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,73%
Prezzo	€ 1,16252
Scostamento % su anno 2022	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 0,14577
Utili di impresa (10%)	€ 0,10568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00292
Incidenza manodopera al 64,9%	€ 0,75451

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.008.002

Voce: 008 +1,71% su anno 2022 +1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,68%
Prezzo	€ 1,39145
Scostamento % su anno 2022	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 0,17448
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00349
Incidenza manodopera al 65,63%	€ 0,91319

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.010.001

Voce: 010 +2,06% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,87%
Prezzo	€ 0,12916
Scostamento % su anno 2022	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01620
Utili di impresa (10%)	€ 0,01174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al 66,31%	€ 0,08564

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.010.002

Voce: 010 +2,06% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 0,10182
Scostamento % su anno 2022	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,01277
Utili di impresa (10%)	€ 0,00926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00026
Incidenza manodopera al 64,6%	€ 0,06578

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.010.003

Voce: 010 +2,06% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,86%
Prezzo	€ 0,05162
Scostamento % su anno 2022	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 0,00647
Utili di impresa (10%)	€ 0,00469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00013
Incidenza manodopera al 66,35%	€ 0,03425

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.010.004

Voce: 010 +2,06% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 0,03044
Scostamento % su anno 2022	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 0,00382
Utili di impresa (10%)	€ 0,00277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Incidenza manodopera al 61,56%	€ 0,01874

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.015.001

Voce: 015 +2,12% su anno 2022 +2,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2%
Prezzo	€ 0,23001
Scostamento % su anno 2022	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,02884
Utili di impresa (10%)	€ 0,02091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00058
Incidenza manodopera al 63,62%	€ 0,14634

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.015.002

Voce: 015 +2,12% su anno 2022 +2,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, senza la raccolta dei materiali di risulta.

Articolo: 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 0,12997
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,01630
Utili di impresa (10%)	€ 0,01182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00033
Incidenza manodopera al 64,01%	€ 0,08319

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.020.001

Voce: 020 +3,45% su anno 2022 +3,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 0,07009
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 0,00879
Utili di impresa (10%)	€ 0,00637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00018
Incidenza manodopera al 40,58%	€ 0,02844

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.020.002

Voce: 020 +3,45% su anno 2022 +3,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%
Prezzo	€ 0,28358
Scostamento % su anno 2022	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 0,03556
Utili di impresa (10%)	€ 0,02578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00071
Incidenza manodopera al 57,23%	€ 0,16229

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.020.003

Voce: 020 +3,45% su anno 2022 +3,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,07%
Prezzo	€ 0,42220
Scostamento % su anno 2022	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 0,05294
Utili di impresa (10%)	€ 0,03838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00106
Incidenza manodopera al 52,74%	€ 0,22266



Codice regionale: TOS22/1_09.V01.022.001
Voce: 022 +1,63% su anno 2022 +1,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,63%
Prezzo	€ 1,24249
Scostamento % su anno 2022	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,15580
Utili di impresa (10%)	€ 0,11295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00312
Incidenza manodopera al 69,02%	€ 0,85753

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.024.001
Voce: 024 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.
 con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 3,44064
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,43143
Utili di impresa (10%)	€ 0,31279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00863
Incidenza manodopera al 54,04%	€ 1,85920

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.026.001
Voce: 026 +1,44% su anno 2022 +1,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
 di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,44%
Prezzo	€ 0,25695
Scostamento % su anno 2022	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,03222
Utili di impresa (10%)	€ 0,02336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 0,17109

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.026.002
Voce: 026 +1,44% su anno 2022 +1,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,44%
Prezzo	€ 0,12847
Scostamento % su anno 2022	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 0,01611
Utili di impresa (10%)	€ 0,01168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 0,08554

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.028.001

Voce: 028 +1,28% su anno 2022 +1,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001

per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
Prezzo	€ 0,33186
Scostamento % su anno 2022	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 0,04161
Utili di impresa (10%)	€ 0,03017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al 66,87%	€ 0,22193

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.030.001

Voce: 030 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001

per una prof. di cm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,57688
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07234
Utili di impresa (10%)	€ 0,05244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00145
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,45210

Codice regionale: TOS22/1_09.V01.032.001

Voce: 032 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001

ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,53835
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19290
Utili di impresa (10%)	€ 0,13985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00386
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,20560



Codice regionale: TOS22/1_09 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22/1_09.V02 -1,1% su anno 2022 -1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.001.001
Voce: 001 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,1%
Prezzo	€ 31,58565
Scostamento % su anno 2022	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 3,96058
Utili di impresa (10%)	€ 2,87142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11882
Incidenza manodopera al 41,6%	€ 13,14010

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.001.002
Voce: 001 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,13121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,1%
Prezzo	€ 47,37942
Scostamento % su anno 2022	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 5,94099
Utili di impresa (10%)	€ 4,30722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17823
Incidenza manodopera al 41,6%	€ 19,71050

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.001
Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,98582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 131,40991
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 16,47773
Utili di impresa (10%)	€ 11,94636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49433
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 36,63425



Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.002
Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,97117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 262,81922
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,95539
Utili di impresa (10%)	€ 23,89266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98866
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 73,26825

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.003
Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,55309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 320,98174
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 40,24849
Utili di impresa (10%)	€ 29,18016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20745
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.004
Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004
 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,44136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 401,22718
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 50,31062
Utili di impresa (10%)	€ 36,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,50932
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.006
Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006
 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,58278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 157,69162
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 19,77324
Utili di impresa (10%)	€ 14,33560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59320
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 43,96100

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.007

Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,97117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 262,81922
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,95539
Utili di impresa (10%)	€ 23,89266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98866
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 73,26825

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.008

Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,55309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 320,98174
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 40,24849
Utili di impresa (10%)	€ 29,18016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20745
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.009

Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,44136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 401,22718
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 50,31062
Utili di impresa (10%)	€ 36,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,50932
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.003.010

Voce: 003 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,52189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,19%
Prezzo	€ 809,64993
Scostamento % su anno 2022	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 101,52350
Utili di impresa (10%)	€ 73,60454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,04571
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 287,17200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.001

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,47849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 197,11456
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 24,71656
Utili di impresa (10%)	€ 17,91951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74150
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 54,95125

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.002

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,16559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 315,38329
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 39,54649
Utili di impresa (10%)	€ 28,67121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,18639
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.003

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,44136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 401,22718
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 50,31062
Utili di impresa (10%)	€ 36,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,50932
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.004

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 503,10619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 641,96350
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 80,49699
Utili di impresa (10%)	€ 58,36032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,41491
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 175,84400

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.006

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,54732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 225,27438
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,24757
Utili di impresa (10%)	€ 20,47949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,84743
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 62,80166

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.007

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,16559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 315,38329
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 39,54649
Utili di impresa (10%)	€ 28,67121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,18639
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.008

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,44136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 401,22718
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 50,31062
Utili di impresa (10%)	€ 36,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,50932
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.009

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 503,10619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 641,96350
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 80,49699
Utili di impresa (10%)	€ 58,36032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,41491
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 175,84400

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.005.010

Voce: 005 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,15237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,19%
Prezzo	€ 1.012,06243
Scostamento % su anno 2022	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 126,90438
Utili di impresa (10%)	€ 92,00568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,80713
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 358,96500

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.001

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 7,45358
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,93462
Utili di impresa (10%)	€ 0,67760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02804
Incidenza manodopera al 74,51%	€ 5,55335

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.002

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,85%
Prezzo	€ 10,60638
Scostamento % su anno 2022	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,32995
Utili di impresa (10%)	€ 0,96422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03990
Incidenza manodopera al 73,03%	€ 7,74548

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.003

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,57%
Prezzo	€ 19,79218
Scostamento % su anno 2022	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 2,48178
Utili di impresa (10%)	€ 1,79929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07445
Incidenza manodopera al 68,12%	€ 13,48260

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.004

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,75%
Prezzo	€ 11,27176
Scostamento % su anno 2022	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 1,41339
Utili di impresa (10%)	€ 1,02471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04240
Incidenza manodopera al 71,6%	€ 8,07050

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.005

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,34623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 20,85779
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 2,61540
Utili di impresa (10%)	€ 1,89616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07846
Incidenza manodopera al 70,35%	€ 14,67349

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.007.006

Voce: 007 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,13926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,75%
Prezzo	€ 29,52569
Scostamento % su anno 2022	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 3,70228
Utili di impresa (10%)	€ 2,68415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11107
Incidenza manodopera al 66,92%	€ 19,75838

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.009.001

Voce: 009 -1,06% su anno 2022 -1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,31436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 175,21313
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 21,97030
Utili di impresa (10%)	€ 15,92847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,65911
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 48,84557

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.009.002

Voce: 009 -1,06% su anno 2022 -1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,68126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 229,27329
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 28,74900
Utili di impresa (10%)	€ 20,84303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,86247
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 62,80166

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.009.003

Voce: 009 -1,06% su anno 2022 -1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,03654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 202,93063
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 25,44585
Utili di impresa (10%)	€ 18,44824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,76338
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 64,98781

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.009.004

Voce: 009 -1,06% su anno 2022 -1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,60954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,3%
Prezzo	€ 264,90978
Scostamento % su anno 2022	-1,3%
Spese generali (16%)	€ 33,21753
Utili di impresa (10%)	€ 24,08271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99653
Incidenza manodopera al 31,54%	€ 83,55581

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.011.001

Voce: 011 -1,46% su anno 2022 -1,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,98582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 131,40991
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 16,47773
Utili di impresa (10%)	€ 11,94636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49433
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 36,63425

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.011.002

Voce: 011 -1,46% su anno 2022 -1,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,22068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 200,61359
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 25,15531
Utili di impresa (10%)	€ 18,23760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75466
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 54,95125

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.011.003

Voce: 011 -1,46% su anno 2022 -1,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,11078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,65%
Prezzo	€ 176,22935
Scostamento % su anno 2022	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 22,09772
Utili di impresa (10%)	€ 16,02085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66293
Incidenza manodopera al 33,19%	€ 58,48900

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.011.004

Voce: 011 -1,46% su anno 2022 -1,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,77679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,12%
Prezzo	€ 234,49919
Scostamento % su anno 2022	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 29,40429
Utili di impresa (10%)	€ 21,31811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,88213
Incidenza manodopera al 31,85%	€ 74,68931

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.013.001

Voce: 013 -0,73% su anno 2022 -0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,98582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 131,40991
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 16,47773
Utili di impresa (10%)	€ 11,94636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49433
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 36,63425

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.013.002

Voce: 013 -0,73% su anno 2022 -0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,31436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 175,21313
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 21,97030
Utili di impresa (10%)	€ 15,92847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,65911
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 48,84557

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.015.001

Voce: 015 -0,73% su anno 2022 -0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,54732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 225,27438
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,24757
Utili di impresa (10%)	€ 20,47949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,84743
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 62,80166

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.015.002

Voce: 015 -0,73% su anno 2022 -0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,97117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 262,81922
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,95539
Utili di impresa (10%)	€ 23,89266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98866
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 73,26825

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.017.001

Voce: 017 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,33723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,59%
Prezzo	€ 61,67831
Scostamento % su anno 2022	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 7,73396
Utili di impresa (10%)	€ 5,60712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23202
Incidenza manodopera al 19,09%	€ 11,77320

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.017.002

Voce: 017 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 75,62220
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 9,48241
Utili di impresa (10%)	€ 6,87475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28447
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 14,71650

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.017.003

Voce: 017 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,68529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,78%
Prezzo	€ 113,16243
Scostamento % su anno 2022	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 14,18965
Utili di impresa (10%)	€ 10,28749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42569
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 22,64053

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.001

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,70978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,85%
Prezzo	€ 32,80567
Scostamento % su anno 2022	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 4,11356
Utili di impresa (10%)	€ 2,98233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12341
Incidenza manodopera al 35,89%	€ 11,77320

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.002

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 85,24145
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,68858
Utili di impresa (10%)	€ 7,74922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32066
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 31,40083

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.003

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,60730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 170,48292
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 21,37717
Utili di impresa (10%)	€ 15,49845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64132
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 62,80166

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.004

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,04970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 238,67542
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 29,92795
Utili di impresa (10%)	€ 21,69777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89784
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.005

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,81212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 298,34427
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 37,40994
Utili di impresa (10%)	€ 27,12221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,12230
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.007

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,13721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,85%
Prezzo	€ 41,00708
Scostamento % su anno 2022	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 5,14195
Utili di impresa (10%)	€ 3,72792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15426
Incidenza manodopera al 35,89%	€ 14,71650

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.008

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,93741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 99,44814
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 12,46999
Utili di impresa (10%)	€ 9,04074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37410
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 36,63425

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.020.009

Voce: 020 -4,72% su anno 2022 -4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,87472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,34%
Prezzo	€ 198,89615
Scostamento % su anno 2022	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 24,93996
Utili di impresa (10%)	€ 18,08147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74820
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 73,26825

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.001

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,47849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 197,11456
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 24,71656
Utili di impresa (10%)	€ 17,91951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74150
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 54,95125

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.002

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,16559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 315,38329
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 39,54649
Utili di impresa (10%)	€ 28,67121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,18639
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 87,92200

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.003

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,44136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 401,22718
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 50,31062
Utili di impresa (10%)	€ 36,47520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,50932
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.004

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,25532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 534,96979
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 67,08085
Utili di impresa (10%)	€ 48,63362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,01243
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 146,53675

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.006

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,97117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 262,81922
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,95539
Utili di impresa (10%)	€ 23,89266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98866
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 73,26825

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.007

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,95698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,73%
Prezzo	€ 394,22911
Scostamento % su anno 2022	-0,73%
Spese generali (16%)	€ 49,43312
Utili di impresa (10%)	€ 35,83901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,48299
Incidenza manodopera al 27,88%	€ 109,90250

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.008

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,25532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 534,96979
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 67,08085
Utili di impresa (10%)	€ 48,63362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,01243
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 146,53675

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.009

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,88273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 802,45437
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 100,62124
Utili di impresa (10%)	€ 72,95040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,01864
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 219,80500

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.021.010

Voce: 021 -1,49% su anno 2022 -1,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,15237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,19%
Prezzo	€ 1.012,06243
Scostamento % su anno 2022	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 126,90438
Utili di impresa (10%)	€ 92,00568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,80713
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 358,96500

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.050.001

Voce: 050 +3,47% su anno 2022 +3,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 5,28350
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,66251
Utili di impresa (10%)	€ 0,48032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Incidenza manodopera al 48,29%	€ 2,55115

Codice regionale: TOS22/1_09.V02.050.002

Voce: 050 +3,47% su anno 2022 +3,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 3,84249
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,48182
Utili di impresa (10%)	€ 0,34932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00964
Incidenza manodopera al 48,29%	€ 1,85535

Codice regionale: TOS22/1_09 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22/1_09.V03 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.001.001

Voce: 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
di siepi e cespugli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 0,94197
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,11812
Utili di impresa (10%)	€ 0,08563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00236
Incidenza manodopera al 77,11%	€ 0,72640

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.001.002

Voce: 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 di erbece perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 5,71951
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,71718
Utili di impresa (10%)	€ 0,51996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Incidenza manodopera al 77,85%	€ 4,45282

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.001.003

Voce: 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 10,21406
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,28076
Utili di impresa (10%)	€ 0,92855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02562
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 7,97520

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.003.001

Voce: 003 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di aiuola per erbece perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,55%
Prezzo	€ 13,22191
Scostamento % su anno 2022	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 1,65792
Utili di impresa (10%)	€ 1,20199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03316
Incidenza manodopera al 31,09%	€ 4,11120



Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.001
Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 25,28099
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 3,17003
Utili di impresa (10%)	€ 2,29827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06340
Incidenza manodopera al 43,38%	€ 10,96590

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.002
Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,77428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,91%
Prezzo	€ 60,95998
Scostamento % su anno 2022	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 7,64388
Utili di impresa (10%)	€ 5,54182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15288
Incidenza manodopera al 34,7%	€ 21,15500

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.003
Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%
Prezzo	€ 36,77170
Scostamento % su anno 2022	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 4,61087
Utili di impresa (10%)	€ 3,34288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09222
Incidenza manodopera al 45,18%	€ 16,61500

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.004
Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,82692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,85%
Prezzo	€ 123,55115
Scostamento % su anno 2022	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 15,49231
Utili di impresa (10%)	€ 11,23192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30985
Incidenza manodopera al 31,2%	€ 38,54250

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.005

Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,08622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,31%
Prezzo	€ 83,05002
Scostamento % su anno 2022	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 10,41380
Utili di impresa (10%)	€ 7,55000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20828
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 16,61500

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.006

Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,87653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,99%
Prezzo	€ 150,41045
Scostamento % su anno 2022	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 18,86024
Utili di impresa (10%)	€ 13,67368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37720
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 28,00970

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.007

Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,44238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 87,33248
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 10,95078
Utili di impresa (10%)	€ 7,93932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21902
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 16,61500

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.005.008

Voce: 005 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,92853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,23%
Prezzo	€ 155,58080
Scostamento % su anno 2022	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 19,50856
Utili di impresa (10%)	€ 14,14371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39017
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 29,46250

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.008.001

Voce: 008 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
Prezzo	€ 2,69433
Scostamento % su anno 2022	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,33785
Utili di impresa (10%)	€ 0,24494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00676
Incidenza manodopera al 67,4%	€ 1,81600

Codice regionale: TOS22/1_09.V03.008.002

Voce: 008 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 8,65797
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1,08564
Utili di impresa (10%)	€ 0,78709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02171
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 2,72400



Codice regionale: TOS22/1_09 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22/1_09.V06 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.001.001

Voce: 001 -14,78% su anno 2022 -14,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,34853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,78%
Prezzo	€ 31,06872
Scostamento % su anno 2022	-14,78%
Spese generali (16%)	€ 3,89576
Utili di impresa (10%)	€ 2,82443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07792
Incidenza manodopera al 26,74%	€ 8,30750

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.005.001

Voce: 005 +23,5% su anno 2022 +23,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,11928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,5%
Prezzo	€ 33,32820
Scostamento % su anno 2022	+23,5%
Spese generali (16%)	€ 4,17908
Utili di impresa (10%)	€ 3,02984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08358
Incidenza manodopera al 27,42%	€ 9,13825

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.010.001

Voce: 010 +21,96% su anno 2022 +21,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.

Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,96%
Prezzo	€ 26,89551
Scostamento % su anno 2022	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 3,37248
Utili di impresa (10%)	€ 2,44505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06745
Incidenza manodopera al 24,71%	€ 6,64600



Codice regionale: TOS22/1_09.V06.020.001
Voce: 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,53735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 22,37766
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,80598
Utili di impresa (10%)	€ 2,03433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02806
Incidenza manodopera al 53,1%	€ 11,88250

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.020.002
Voce: 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,86700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,31%
Prezzo	€ 22,79829
Scostamento % su anno 2022	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 2,85872
Utili di impresa (10%)	€ 2,07257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02859
Incidenza manodopera al 43,74%	€ 9,97150

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.020.003
Voce: 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,32%
Prezzo	€ 6,42678
Scostamento % su anno 2022	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,80587
Utili di impresa (10%)	€ 0,58425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00806
Incidenza manodopera al 66,5%	€ 4,27350

Codice regionale: TOS22/1_09.V06.025.001
Voce: 025 +6,05% su anno 2022 +6,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro



Articolo:	001	occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92382
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
			Prezzo	€ 24,14679
			Scostamento % su anno 2022	+11,85%
			Spese generali (16%)	€ 3,02781
			Utili di impresa (10%)	€ 2,19516
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03028
			Incidenza manodopera al 27,55%	€ 6,65350
Codice regionale:	TOS22/1_09.V06.025.050			
Voce:	025	+6,05% su anno 2022 +6,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte		
Articolo:	050	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33769
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%
			Prezzo	€ 24,67489
			Scostamento % su anno 2022	+2,32%
			Spese generali (16%)	€ 3,09403
			Utili di impresa (10%)	€ 2,24317
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03094
			Incidenza manodopera al 56%	€ 13,81765
Codice regionale:	TOS22/1_09.V06.025.051			
Voce:	025	+6,05% su anno 2022 +6,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte		
Articolo:	051	Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73304
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,97%
			Prezzo	€ 27,73136
			Scostamento % su anno 2022	+3,97%
			Spese generali (16%)	€ 3,47729
			Utili di impresa (10%)	€ 2,52103
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03477
			Incidenza manodopera al 40,63%	€ 11,26850
Codice regionale:	TOS22/1_12	-1,03% su anno 2022 -1,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Tipologia:		STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		
Codice regionale:	TOS22/1_12.B07	-2,58% su anno 2022 -2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Capitolo:		PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018		

**Codice regionale:** TOS22/1_12.B07.001.001**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,28786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 124,13931
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 15,56606
Utili di impresa (10%)	€ 11,28539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77830
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.002**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,67861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 147,60591
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 18,50858
Utili di impresa (10%)	€ 13,41872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92543
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.003**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,44186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,69%
Prezzo	€ 168,99582
Scostamento % su anno 2022	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 21,19070
Utili di impresa (10%)	€ 15,36326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05954
Incidenza manodopera al 6,07%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.004**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,67861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,44%
Prezzo	€ 147,60591
Scostamento % su anno 2022	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 18,50858
Utili di impresa (10%)	€ 13,41872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92543
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.005

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

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,46536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 167,74980
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 21,03446
Utili di impresa (10%)	€ 15,24998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05172
Incidenza manodopera al 6,11%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.006

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

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,81086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 184,77866
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 23,16974
Utili di impresa (10%)	€ 16,79806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15849
Incidenza manodopera al 5,55%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.001.007

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

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,43486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
Prezzo	€ 204,71488
Scostamento % su anno 2022	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 25,66958
Utili di impresa (10%)	€ 18,61044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28348
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.001

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,96946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,7%
Prezzo	€ 96,93703
Scostamento % su anno 2022	-4,7%
Spese generali (16%)	€ 12,15511
Utili di impresa (10%)	€ 8,81246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60776
Incidenza manodopera al 31,72%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.002

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,55936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,6%
Prezzo	€ 121,93375
Scostamento % su anno 2022	-2,6%
Spese generali (16%)	€ 15,28950
Utili di impresa (10%)	€ 11,08489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76448
Incidenza manodopera al 25,22%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.003

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,50848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,88%
Prezzo	€ 153,76882
Scostamento % su anno 2022	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 19,28136
Utili di impresa (10%)	€ 13,97898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96407
Incidenza manodopera al 20%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.004

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,06173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,25%
Prezzo	€ 123,85077
Scostamento % su anno 2022	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 15,52988
Utili di impresa (10%)	€ 11,25916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77649
Incidenza manodopera al 24,83%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.005

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,37913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,97%
Prezzo	€ 154,87977
Scostamento % su anno 2022	-3,97%
Spese generali (16%)	€ 19,42066
Utili di impresa (10%)	€ 14,07998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97103
Incidenza manodopera al 19,86%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.006

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,35246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,17%
Prezzo	€ 106,35774
Scostamento % su anno 2022	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 13,33639
Utili di impresa (10%)	€ 9,66889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66682
Incidenza manodopera al 28,91%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.007

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,99204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,77%
Prezzo	€ 127,58985
Scostamento % su anno 2022	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 15,99873
Utili di impresa (10%)	€ 11,59908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79994
Incidenza manodopera al 24,1%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.008

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,16644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,18%
Prezzo	€ 166,09238
Scostamento % su anno 2022	-3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,82663
Utili di impresa (10%)	€ 15,09931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04133
Incidenza manodopera al 18,52%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.009

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,33289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,22%
Prezzo	€ 131,85277
Scostamento % su anno 2022	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 16,53326
Utili di impresa (10%)	€ 11,98662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82666
Incidenza manodopera al 23,32%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.010

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,72959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,43%
Prezzo	€ 174,46695
Scostamento % su anno 2022	-4,43%
Spese generali (16%)	€ 21,87673
Utili di impresa (10%)	€ 15,86063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09384
Incidenza manodopera al 17,63%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.011

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,58226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,54%
Prezzo	€ 106,65096
Scostamento % su anno 2022	-5,54%
Spese generali (16%)	€ 13,37316
Utili di impresa (10%)	€ 9,69554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66866
Incidenza manodopera al 25,95%	€ 27,67770

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.012

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,25750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,63%
Prezzo	€ 136,86057
Scostamento % su anno 2022	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 17,16120
Utili di impresa (10%)	€ 12,44187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85806
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.013

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,22744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,1%
Prezzo	€ 175,10221
Scostamento % su anno 2022	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 21,95639
Utili di impresa (10%)	€ 15,91838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09782
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.014

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,68955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,25%
Prezzo	€ 145,06787
Scostamento % su anno 2022	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 18,19033
Utili di impresa (10%)	€ 13,18799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90952
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.005.015

Voce: 005 -3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,43279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,36%
Prezzo	€ 185,57224
Scostamento % su anno 2022	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 23,26925
Utili di impresa (10%)	€ 16,87020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16346
Incidenza manodopera al 16,57%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.010.001

Voce: 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,82971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,74%
Prezzo	€ 149,07471
Scostamento % su anno 2022	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 18,69275
Utili di impresa (10%)	€ 13,55225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93464
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.010.002

Voce: 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,42971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,31%
Prezzo	€ 175,36031
Scostamento % su anno 2022	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 21,98875
Utili di impresa (10%)	€ 15,94185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09944
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12.B07.010.003

Voce: 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 200mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,02971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,7%
Prezzo	€ 727,35791
Scostamento % su anno 2022	-9,7%
Spese generali (16%)	€ 91,20475
Utili di impresa (10%)	€ 66,12345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,56024
Incidenza manodopera al 2,82%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12 -1,03% su anno 2022 -1,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_12.B08 -0,13% su anno 2022 -0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.001

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,08337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,44%
Prezzo	€ 94,53038
Scostamento % su anno 2022	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 11,85334
Utili di impresa (10%)	€ 8,59367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59267
Incidenza manodopera al 9,76%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.002

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,61337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 119,45066
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 14,97814
Utili di impresa (10%)	€ 10,85915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74891
Incidenza manodopera al 7,72%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.003

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,51587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 142,29425
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 17,84254
Utili di impresa (10%)	€ 12,93584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89213
Incidenza manodopera al 6,48%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.004

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,79087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 163,06115
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 20,44654
Utili di impresa (10%)	€ 14,82374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02233
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.005

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,03576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,41%
Prezzo	€ 141,68163
Scostamento % su anno 2022	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 17,76572
Utili di impresa (10%)	€ 12,88015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88829
Incidenza manodopera al 6,51%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.006

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,31076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,19%
Prezzo	€ 162,44853
Scostamento % su anno 2022	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 20,36972
Utili di impresa (10%)	€ 14,76805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01849
Incidenza manodopera al 5,68%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.007

Voce: 001 **+3%** su anno 2022 **+3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,08937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,48%
Prezzo	€ 182,58204
Scostamento % su anno 2022	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 22,89430
Utili di impresa (10%)	€ 16,59837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14472
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.008

Voce: 001 **+3%** su anno 2022 **+3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,36437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,66%
Prezzo	€ 203,34894
Scostamento % su anno 2022	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 25,49830
Utili di impresa (10%)	€ 18,48627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27492
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.009

Voce: 001 **+3%** su anno 2022 **+3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,61587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 225,36185
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 28,25854
Utili di impresa (10%)	€ 20,48744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41293
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.010

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,89087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 246,12875
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 30,86254
Utili di impresa (10%)	€ 22,37534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54313
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.011

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,34475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,07%
Prezzo	€ 244,15590
Scostamento % su anno 2022	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 30,61516
Utili di impresa (10%)	€ 22,19599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53076
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.012

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,05012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 264,19595
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 33,12802
Utili di impresa (10%)	€ 24,01781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65640
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.013

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,15431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 296,22890
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 37,14469
Utili di impresa (10%)	€ 26,92990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85723
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.014

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,82462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 346,84822
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 43,49194
Utili di impresa (10%)	€ 31,53166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17460
Incidenza manodopera al 2,66%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.015

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,39537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%
Prezzo	€ 101,30849
Scostamento % su anno 2022	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 12,70326
Utili di impresa (10%)	€ 9,20986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63516
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.016

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,42380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%
Prezzo	€ 128,14077
Scostamento % su anno 2022	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 16,06781
Utili di impresa (10%)	€ 11,64916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80339
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.017

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 152,87731
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 19,16957
Utili di impresa (10%)	€ 13,89794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95848
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.018

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,75082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 175,77005
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 22,04013
Utili di impresa (10%)	€ 15,97910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10201
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.019

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,37900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 152,32760
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 19,10064
Utili di impresa (10%)	€ 13,84796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95503
Incidenza manodopera al 6,06%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.020

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,32002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%
Prezzo	€ 175,22034
Scostamento % su anno 2022	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 21,97120
Utili di impresa (10%)	€ 15,92912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09856
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.021

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,77640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 197,49468
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 24,76422
Utili di impresa (10%)	€ 17,95406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23821
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.022

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,71742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 220,38743
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 27,63479
Utili di impresa (10%)	€ 20,03522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38174
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.023

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,61877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,4%
Prezzo	€ 244,50555
Scostamento % su anno 2022	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 30,65900
Utili di impresa (10%)	€ 22,22778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53295
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.024

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,56877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 267,40975
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 33,53100
Utili di impresa (10%)	€ 24,30998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67655
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.025

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,45587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 265,98969
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 33,35294
Utili di impresa (10%)	€ 24,18088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66765
Incidenza manodopera al 3,47%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.026

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,54399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 290,34613
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 36,40704
Utili di impresa (10%)	€ 26,39510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82035
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.027

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,74721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,44%
Prezzo	€ 325,05744
Scostamento % su anno 2022	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 40,75955
Utili di impresa (10%)	€ 29,55068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,03798
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.001.028

Voce: 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,61701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 381,03530
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 47,77872
Utili di impresa (10%)	€ 34,63957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,38894
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.001

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,52597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,38%
Prezzo	€ 107,85514
Scostamento % su anno 2022	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 13,52416
Utili di impresa (10%)	€ 9,80501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67621
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.002

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,01363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,35%
Prezzo	€ 136,54939
Scostamento % su anno 2022	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 17,12218
Utili di impresa (10%)	€ 12,41358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85611
Incidenza manodopera al 22,52%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.003

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,69477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,49%
Prezzo	€ 176,97452
Scostamento % su anno 2022	-4,49%
Spese generali (16%)	€ 22,19116
Utili di impresa (10%)	€ 16,08859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10956
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.004

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,75957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,49%
Prezzo	€ 114,53321
Scostamento % su anno 2022	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 14,36153
Utili di impresa (10%)	€ 10,41211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71808
Incidenza manodopera al 26,85%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.005

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,36645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,43%
Prezzo	€ 159,96759
Scostamento % su anno 2022	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 20,05863
Utili di impresa (10%)	€ 14,54251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00293
Incidenza manodopera al 19,22%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.006

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,51283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,69%
Prezzo	€ 204,81437
Scostamento % su anno 2022	-4,69%
Spese generali (16%)	€ 25,68205
Utili di impresa (10%)	€ 18,61949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28410
Incidenza manodopera al 15,02%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.007

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,38517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,32%
Prezzo	€ 135,74748
Scostamento % su anno 2022	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 17,02163
Utili di impresa (10%)	€ 12,34068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85108
Incidenza manodopera al 22,65%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.008

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,58937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,48%
Prezzo	€ 175,56404
Scostamento % su anno 2022	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 22,01430
Utili di impresa (10%)	€ 15,96037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10072
Incidenza manodopera al 17,52%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.005.009

Voce: 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,35029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,72%
Prezzo	€ 231,40297
Scostamento % su anno 2022	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 29,01605
Utili di impresa (10%)	€ 21,03663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45080
Incidenza manodopera al 13,29%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.001

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,49337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,28%
Prezzo	€ 134,60954
Scostamento % su anno 2022	-5,28%
Spese generali (16%)	€ 16,87894
Utili di impresa (10%)	€ 12,23723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84395
Incidenza manodopera al 6,85%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.002

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,34337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,45%
Prezzo	€ 153,55814
Scostamento % su anno 2022	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 19,25494
Utili di impresa (10%)	€ 13,95983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96275
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.003

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,19337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,58%
Prezzo	€ 172,50674
Scostamento % su anno 2022	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 21,63094
Utili di impresa (10%)	€ 15,68243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08155
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.004

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,89337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,69%
Prezzo	€ 191,26394
Scostamento % su anno 2022	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 23,98294
Utili di impresa (10%)	€ 17,38763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19915
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.005

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,34337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,78%
Prezzo	€ 210,97814
Scostamento % su anno 2022	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 26,45494
Utili di impresa (10%)	€ 19,17983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32275
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12.B08.010.006

Voce: 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavetti, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,74337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,45%
Prezzo	€ 229,35254
Scostamento % su anno 2022	-20,45%
Spese generali (16%)	€ 28,75894
Utili di impresa (10%)	€ 20,85023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43795
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07 +2,02% su anno 2022 +2,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.001

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,18786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 117,63171
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 14,75006
Utili di impresa (10%)	€ 10,69379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14750
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.002

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,30361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,9%
Prezzo	€ 139,47141
Scostamento % su anno 2022	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 17,48858
Utili di impresa (10%)	€ 12,67922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17489
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.003

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,79186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 159,23442
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,96670
Utili di impresa (10%)	€ 14,47586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19967
Incidenza manodopera al 6,44%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.004

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,30361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%
Prezzo	€ 139,47141
Scostamento % su anno 2022	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 17,48858
Utili di impresa (10%)	€ 12,67922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17489
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.005

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 157,98840
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 19,81046
Utili di impresa (10%)	€ 14,36258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19810
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.006

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,88586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,66%
Prezzo	€ 173,39036
Scostamento % su anno 2022	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 21,74174
Utili di impresa (10%)	€ 15,76276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21742
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.001.007

Voce: 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,23486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,61%
Prezzo	€ 191,69968
Scostamento % su anno 2022	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 24,03758
Utili di impresa (10%)	€ 17,42724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24038
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.001

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,53946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 95,11235
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 11,92631
Utili di impresa (10%)	€ 8,64658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11926
Incidenza manodopera al 32,33%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.002

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,62670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 147,53967
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 18,50027
Utili di impresa (10%)	€ 13,41270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18500
Incidenza manodopera al 20,84%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.003

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,44464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%
Prezzo	€ 152,41136
Scostamento % su anno 2022	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 19,11114
Utili di impresa (10%)	€ 13,85558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19111
Incidenza manodopera al 20,18%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.004

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,67639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%
Prezzo	€ 150,15507
Scostamento % su anno 2022	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 18,82822
Utili di impresa (10%)	€ 13,65046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18828
Incidenza manodopera al 20,48%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.005

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m³ nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,86261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 154,22069
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 19,33802
Utili di impresa (10%)	€ 14,02006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19338
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.006

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,56246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,76%
Prezzo	€ 104,07370
Scostamento % su anno 2022	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 13,04999
Utili di impresa (10%)	€ 9,46125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13050
Incidenza manodopera al 29,55%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.007

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,30388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%
Prezzo	€ 182,85575
Scostamento % su anno 2022	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 22,92862
Utili di impresa (10%)	€ 16,62325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22929
Incidenza manodopera al 16,82%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.008

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,62615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%
Prezzo	€ 164,12696
Scostamento % su anno 2022	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 20,58018
Utili di impresa (10%)	€ 14,92063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20580
Incidenza manodopera al 18,74%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.009

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,19205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,81%
Prezzo	€ 187,81706
Scostamento % su anno 2022	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 23,55073
Utili di impresa (10%)	€ 17,07428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23551
Incidenza manodopera al 16,37%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.010

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,73662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 173,19993
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 21,71786
Utili di impresa (10%)	€ 15,74545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21718
Incidenza manodopera al 17,76%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.011

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,52226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,92%
Prezzo	€ 104,02240
Scostamento % su anno 2022	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 13,04356
Utili di impresa (10%)	€ 9,45658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13044
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 27,67770

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.012

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,44977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 170,28190
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 21,35196
Utili di impresa (10%)	€ 15,48017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21352
Incidenza manodopera al 18,06%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.013

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,49935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 172,89718
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,67990
Utili di impresa (10%)	€ 15,71793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21680
Incidenza manodopera al 17,79%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.014

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,42914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%
Prezzo	€ 179,18758
Scostamento % su anno 2022	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 22,46866
Utili di impresa (10%)	€ 16,28978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22469
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.005.015

Voce: 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 184,06557
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 23,08032
Utili di impresa (10%)	€ 16,73323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23080
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.010.001

Voce: 010 -0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavetti, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001 Spessore 120mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,02971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,19%
Prezzo	€ 131,46591
Scostamento % su anno 2022	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 16,48475
Utili di impresa (10%)	€ 11,95145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16485
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.010.002

Voce: 010 -0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,03%
Prezzo	€ 151,88191
Scostamento % su anno 2022	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 19,04475
Utili di impresa (10%)	€ 13,80745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19045
Incidenza manodopera al 13,5%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B07.010.003

Voce: 010 -0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,02971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 580,61791
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 72,80475
Utili di impresa (10%)	€ 52,78345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,72805
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_12CAM +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.001

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,25837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,18%
Prezzo	€ 89,64968
Scostamento % su anno 2022	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 11,24134
Utili di impresa (10%)	€ 8,14997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11241
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.002

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,51337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,72%
Prezzo	€ 112,94306
Scostamento % su anno 2022	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,16214
Utili di impresa (10%)	€ 10,26755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14162
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.003

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,14087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 134,15975
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 16,82254
Utili di impresa (10%)	€ 12,19634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16823
Incidenza manodopera al 6,88%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,14087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,74%
Prezzo	€ 153,29975
Scostamento % su anno 2022	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 19,22254
Utili di impresa (10%)	€ 13,93634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19223
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.005

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,66076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 133,54713
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,74572
Utili di impresa (10%)	€ 12,14065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16746
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.006

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,66076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
Prezzo	€ 152,68713
Scostamento % su anno 2022	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 19,14572
Utili di impresa (10%)	€ 13,88065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19146
Incidenza manodopera al 6,04%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.007

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,16437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,63%
Prezzo	€ 171,19374
Scostamento % su anno 2022	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 21,46630
Utili di impresa (10%)	€ 15,56307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21466
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.008

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,16437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,58%
Prezzo	€ 190,33374
Scostamento % su anno 2022	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 23,86630
Utili di impresa (10%)	€ 17,30307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23866
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.009

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,14087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 210,71975
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 26,42254
Utili di impresa (10%)	€ 19,15634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26423
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.010

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,14087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,5%
Prezzo	€ 229,85975
Scostamento % su anno 2022	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 28,82254
Utili di impresa (10%)	€ 20,89634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28823
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.011

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,59475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,87%
Prezzo	€ 227,88690
Scostamento % su anno 2022	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,57516
Utili di impresa (10%)	€ 20,71699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28575
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.012

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,02512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 246,30005
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,88402
Utili di impresa (10%)	€ 22,39091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30884
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.013

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,21681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,72%
Prezzo	€ 275,89265
Scostamento % su anno 2022	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 34,59469
Utili di impresa (10%)	€ 25,08115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34595
Incidenza manodopera al 3,34%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.014

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,69962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 322,44472
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 40,43194
Utili di impresa (10%)	€ 29,31316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40432
Incidenza manodopera al 2,86%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.015

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,54537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,06%
Prezzo	€ 97,67189
Scostamento % su anno 2022	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 12,24726
Utili di impresa (10%)	€ 8,87926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12247
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.016

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,62380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 123,29197
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 15,45981
Utili di impresa (10%)	€ 11,20836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15460
Incidenza manodopera al 7,48%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.017

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,05980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 146,81631
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 18,40957
Utili di impresa (10%)	€ 13,34694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18410
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.018

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,05082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,99%
Prezzo	€ 168,49685
Scostamento % su anno 2022	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 21,12813
Utili di impresa (10%)	€ 15,31790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21128
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.019

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,62900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 146,26660
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 18,34064
Utili di impresa (10%)	€ 13,29696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18341
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.020

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,62002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,42%
Prezzo	€ 167,94714
Scostamento % su anno 2022	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 21,05920
Utili di impresa (10%)	€ 15,26792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21059
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.021

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,12640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 189,00928
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 23,70022
Utili di impresa (10%)	€ 17,18266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23700
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.022

Voce: 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,11742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,42%
Prezzo	€ 210,68983
Scostamento % su anno 2022	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 26,41879
Utili di impresa (10%)	€ 19,15362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26419
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.023

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,06877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,38%
Prezzo	€ 233,59575
Scostamento % su anno 2022	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 29,29100
Utili di impresa (10%)	€ 21,23598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29291
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.024

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,06877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 255,28775
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 32,01100
Utili di impresa (10%)	€ 23,20798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32011
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.025

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,95587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,62%
Prezzo	€ 253,86769
Scostamento % su anno 2022	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 31,83294
Utili di impresa (10%)	€ 23,07888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31833
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.026

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,09399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,58%
Prezzo	€ 277,01193
Scostamento % su anno 2022	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 34,73504
Utili di impresa (10%)	€ 25,18290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34735
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.027

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,87221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 309,90494
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 38,85955
Utili di impresa (10%)	€ 28,17318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38860
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.001.028

Voce: 001 **+0,57%** su anno 2022 **+0,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028

Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,36701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 362,85230
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 45,49872
Utili di impresa (10%)	€ 32,98657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45499
Incidenza manodopera al 2,83%	€ 10,25100

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.001

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,46597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,79%
Prezzo	€ 105,22658
Scostamento % su anno 2022	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 13,19456
Utili di impresa (10%)	€ 9,56605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13195
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.002

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,75322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 170,66911
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 21,40052
Utili di impresa (10%)	€ 15,51537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21401
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.003

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 175,46786
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 22,00224
Utili di impresa (10%)	€ 15,95162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22002
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.004

Voce: 005 **+2,69%** su anno 2022 **+2,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,36052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,76%
Prezzo	€ 108,92002
Scostamento % su anno 2022	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 13,65768
Utili di impresa (10%)	€ 9,90182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13658
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.005

Voce: 005 **+2,69%** su anno 2022 **+2,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,24097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 200,63948
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 25,15856
Utili di impresa (10%)	€ 18,23995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25159
Incidenza manodopera al 15,33%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.006

Voce: 005 **+2,69%** su anno 2022 **+2,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,67781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%
Prezzo	€ 201,19689
Scostamento % su anno 2022	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,22845
Utili di impresa (10%)	€ 18,29063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25228
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.007

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,80517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,72%
Prezzo	€ 129,90340
Scostamento % su anno 2022	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 16,28883
Utili di impresa (10%)	€ 11,80940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16289
Incidenza manodopera al 23,67%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.008

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,06642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,98%
Prezzo	€ 224,66076
Scostamento % su anno 2022	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 28,17063
Utili di impresa (10%)	€ 20,42371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28171
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.005.009

Voce: 005 +2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,62481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 226,64926
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 28,41997
Utili di impresa (10%)	€ 20,60448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28420
Incidenza manodopera al 13,57%	€ 30,75300

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.010.001

Voce: 010 -0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001

Spessore 100mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,49337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,52%
Prezzo	€ 134,60954
Scostamento % su anno 2022	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 16,87894
Utili di impresa (10%)	€ 12,23723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16879
Incidenza manodopera al 6,85%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.010.002

Voce: 010 -0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002

Spessore 120mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,34337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,44%
Prezzo	€ 153,55814
Scostamento % su anno 2022	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 19,25494
Utili di impresa (10%)	€ 13,95983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19255
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.010.003

Voce: 010 -0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003

Spessore 140mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,19337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 172,50674
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 21,63094
Utili di impresa (10%)	€ 15,68243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21631
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.010.004

Voce: 010 -0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004

Spessore 160mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,89337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,34%
Prezzo	€ 191,26394
Scostamento % su anno 2022	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 23,98294
Utili di impresa (10%)	€ 17,38763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23983
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_12CAM.B08.010.005

Voce: 010 -0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005

Spessore 180mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,34337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,32%
Prezzo	€ 210,97814
Scostamento % su anno 2022	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 26,45494
Utili di impresa (10%)	€ 19,17983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26455
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 9,22590

Codice regionale: TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R01 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

PALI TRIVELLATI

**Codice regionale:** TOS22/1_14.R01.001.001**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 per diametro esterno di 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,52008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 107,84762
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 13,52321
Utili di impresa (10%)	€ 9,80433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20285
Incidenza manodopera al 8,98%	€ 9,68684

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.002**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,26235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 161,11076
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 20,20198
Utili di impresa (10%)	€ 14,64643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30303
Incidenza manodopera al 6,98%	€ 11,24451

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.003**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,38631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,45%
Prezzo	€ 228,89693
Scostamento % su anno 2022	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 28,70181
Utili di impresa (10%)	€ 20,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43053
Incidenza manodopera al 5,73%	€ 13,11860

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.004**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.



Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,74205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 309,73886
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 38,83873
Utili di impresa (10%)	€ 28,15808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58258
Incidenza manodopera al 4,84%	€ 14,99268

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.005

Voce: 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,51398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 456,18784
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 57,20224
Utili di impresa (10%)	€ 41,47162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,85803
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 17,99075

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.006

Voce: 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,35013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,4%
Prezzo	€ 564,43877
Scostamento % su anno 2022	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 70,77602
Utili di impresa (10%)	€ 51,31262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,06164
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 22,48824

Codice regionale: TOS22/1_14.R01.001.007

Voce: 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,95001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 793,60821
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 99,51200
Utili di impresa (10%)	€ 72,14620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,49268
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 28,62210

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22/1_14.R02 +12,72% su anno 2022 +12,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_14.R02.001.001
001

+12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo:

001

diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,22998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 52,60946
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 6,59680
Utili di impresa (10%)	€ 4,78268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09895
Incidenza manodopera al 19,49%	€ 10,25100

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_14.R02.001.002
001

+12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo:

002

diametro 400 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,09420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 57,54020
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 7,21507
Utili di impresa (10%)	€ 5,23093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10823
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 10,25100

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_14.R02.001.003
001

+12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,



Articolo: 003 compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,28815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%
Prezzo	€ 74,37568
Scostamento % su anno 2022	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 9,32610
Utili di impresa (10%)	€ 6,76143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13989
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 11,71586

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.001.004

Voce: 001 **+12,8%** su anno 2022 **+12,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,31807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,91%
Prezzo	€ 92,27786
Scostamento % su anno 2022	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 11,57089
Utili di impresa (10%)	€ 8,38890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17356
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 12,61693

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.001.005

Voce: 001 **+12,8%** su anno 2022 **+12,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,90881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 144,07164
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 18,06541
Utili di impresa (10%)	€ 13,09742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27098
Incidenza manodopera al 10,35%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.001.006

Voce: 001 **+12,8%** su anno 2022 **+12,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,7%
Prezzo	€ 222,03522
Scostamento % su anno 2022	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 27,84141
Utili di impresa (10%)	€ 20,18502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41762
Incidenza manodopera al 9,23%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.001.007

Voce: 001 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 309,97893
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 38,86883
Utili di impresa (10%)	€ 28,17990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58303
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 23,43071

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.001

Voce: 002 +12,63% su anno 2022 +12,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,40853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 56,66528
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 7,10536
Utili di impresa (10%)	€ 5,15139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10658
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 11,38989

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.002

Voce: 002 +12,63% su anno 2022 +12,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 diametro 400 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,27275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,45%
Prezzo	€ 61,59603
Scostamento % su anno 2022	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 7,72364
Utili di impresa (10%)	€ 5,59964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11585
Incidenza manodopera al 18,49%	€ 11,38989

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.003

Voce: 002 **+12,63%** su anno 2022 **+12,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 diamentro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,91875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,06%
Prezzo	€ 79,00833
Scostamento % su anno 2022	+12,06%
Spese generali (16%)	€ 9,90700
Utili di impresa (10%)	€ 7,18258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14861
Incidenza manodopera al 16,48%	€ 13,01672

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.004

Voce: 002 **+12,63%** su anno 2022 **+12,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 diamentro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,89715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,7%
Prezzo	€ 96,84476
Scostamento % su anno 2022	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 12,14354
Utili di impresa (10%)	€ 8,80407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18215
Incidenza manodopera al 14,35%	€ 13,89933

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.005

Voce: 002 **+12,63%** su anno 2022 **+12,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 diamentro 800 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 150,06401
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 18,81680
Utili di impresa (10%)	€ 13,64218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28225
Incidenza manodopera al 10,93%	€ 16,40160

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.006

Voce: 002 **+12,63%** su anno 2022 **+12,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,76442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,54%
Prezzo	€ 229,37940
Scostamento % su anno 2022	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 28,76231
Utili di impresa (10%)	€ 20,85267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43143
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 22,16471

Codice regionale: TOS22/1_14.R02.002.007

Voce: 002 **+12,63%** su anno 2022 **+12,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,37545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%
Prezzo	€ 313,09907
Scostamento % su anno 2022	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 39,26007
Utili di impresa (10%)	€ 28,46355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58890
Incidenza manodopera al 7,7%	€ 24,11957

Codice regionale: TOS22/1_14 **+11,39%** su anno 2022 **+11,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R04 **+10,52%** su anno 2022 **+10,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.001

Voce: 001 **+9,55%** su anno 2022 **+9,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva



Articolo: 001 iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,57120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,8%
Prezzo	€ 40,28485
Scostamento % su anno 2022	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 5,05139
Utili di impresa (10%)	€ 3,66226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07577
Incidenza manodopera al 29,08%	€ 11,71586

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.002

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,75031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 45,61740
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 5,72005
Utili di impresa (10%)	€ 4,14704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08580
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 12,61590

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.003

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,30458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,3%
Prezzo	€ 51,42864
Scostamento % su anno 2022	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,44873
Utili di impresa (10%)	€ 4,67533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09673
Incidenza manodopera al 26,58%	€ 13,66766

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.004

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,56236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,6%
Prezzo	€ 59,41357
Scostamento % su anno 2022	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 7,44998
Utili di impresa (10%)	€ 5,40123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11175
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.005

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,69%
Prezzo	€ 66,56271
Scostamento % su anno 2022	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 8,34642
Utili di impresa (10%)	€ 6,05116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12520
Incidenza manodopera al 24,64%	€ 16,40160

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.006

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,02843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 74,04428
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 9,28455
Utili di impresa (10%)	€ 6,73130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13927
Incidenza manodopera al 23,07%	€ 17,08432

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.001.007

Voce: 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,76830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,35%
Prezzo	€ 81,36835
Scostamento % su anno 2022	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 10,20293
Utili di impresa (10%)	€ 7,39712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15304
Incidenza manodopera al 21,44%	€ 17,44823

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.001

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,70521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 50,66384
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 6,35283
Utili di impresa (10%)	€ 4,60580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09529
Incidenza manodopera al 29,43%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.002

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,39049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,95%
Prezzo	€ 57,91827
Scostamento % su anno 2022	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 7,26248
Utili di impresa (10%)	€ 5,26530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10894
Incidenza manodopera al 28,32%	€ 16,40160

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.003

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,90518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,12%
Prezzo	€ 66,23101
Scostamento % su anno 2022	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 8,30483
Utili di impresa (10%)	€ 6,02100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12457
Incidenza manodopera al 27,51%	€ 18,22320

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.004

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,15796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 72,93355
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 9,14527
Utili di impresa (10%)	€ 6,63032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13718
Incidenza manodopera al 26,15%	€ 19,07096

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.005

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,96261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 75,23629
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 9,43402
Utili di impresa (10%)	€ 6,83966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14151
Incidenza manodopera al 25,35%	€ 19,07096

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.006

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,08737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
Prezzo	€ 80,49949
Scostamento % su anno 2022	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 10,09398
Utili di impresa (10%)	€ 7,31814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15141
Incidenza manodopera al 23,69%	€ 19,07096

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.002.007

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,05695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 88,11667
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 11,04911
Utili di impresa (10%)	€ 8,01061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16574
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 19,52508

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.001

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,45982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,67%
Prezzo	€ 65,66273
Scostamento % su anno 2022	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 8,23357
Utili di impresa (10%)	€ 5,96934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12350
Incidenza manodopera al 29,74%	€ 19,52611

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.002

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,55822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 69,61629
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 8,72932
Utili di impresa (10%)	€ 6,32875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13094
Incidenza manodopera al 28,73%	€ 20,00175

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.003

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,70809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 73,63552
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 9,23329
Utili di impresa (10%)	€ 6,69414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13850
Incidenza manodopera al 27,84%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.004

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,55082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,3%
Prezzo	€ 81,09085
Scostamento % su anno 2022	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 10,16813
Utili di impresa (10%)	€ 7,37190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15252
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 21,58143

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.005

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,83818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 85,28552
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 10,69411
Utili di impresa (10%)	€ 7,75323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16041
Incidenza manodopera al 25,99%	€ 22,16369

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.006

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,73823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 91,53799
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 11,47812
Utili di impresa (10%)	€ 8,32164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17217
Incidenza manodopera al 24,55%	€ 22,46815

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.003.007

Voce: 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,34496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 98,69217
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 12,37519
Utili di impresa (10%)	€ 8,97202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18563
Incidenza manodopera al 23,08%	€ 22,77977

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.001

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,32670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 50,18087
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 6,29227
Utili di impresa (10%)	€ 4,56190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09438
Incidenza manodopera al 29,42%	€ 14,76144

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.002

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,30219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 55,25359
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 6,92835
Utili di impresa (10%)	€ 5,02305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10393
Incidenza manodopera al 28,2%	€ 15,58152

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.003

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,26650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 60,31205
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 7,56264
Utili di impresa (10%)	€ 5,48291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11344
Incidenza manodopera al 27,19%	€ 16,40160

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.004

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,88256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 64,92615
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 8,14121
Utili di impresa (10%)	€ 5,90238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12212
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 16,60662

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.005

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,25345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 69,22740
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 8,68055
Utili di impresa (10%)	€ 6,29340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13021
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 17,22168

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.006

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,90029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 75,15677
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 9,42405
Utili di impresa (10%)	€ 6,83243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14136
Incidenza manodopera al 23,19%	€ 17,42670

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.004.007

Voce: 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,23555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%
Prezzo	€ 81,96456
Scostamento % su anno 2022	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 10,27769
Utili di impresa (10%)	€ 7,45132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15417
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 17,63172

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.001

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,14201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 61,42920
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 7,70272
Utili di impresa (10%)	€ 5,58447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11554
Incidenza manodopera al 29,67%	€ 18,22320

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.002

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,08638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,9%
Prezzo	€ 65,18622
Scostamento % su anno 2022	+8,9%
Spese generali (16%)	€ 8,17382
Utili di impresa (10%)	€ 5,92602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12261
Incidenza manodopera al 28,59%	€ 18,63836

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.003

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,06659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 68,98896
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 8,65065
Utili di impresa (10%)	€ 6,27172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12976
Incidenza manodopera al 27,64%	€ 19,07198

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.004

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,31697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,37%
Prezzo	€ 74,41246
Scostamento % su anno 2022	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 9,33072
Utili di impresa (10%)	€ 6,76477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13996
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 19,52611

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.005

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,33286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 78,26073
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 9,81326
Utili di impresa (10%)	€ 7,11461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14720
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 20,00175

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.006

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,73148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 85,14937
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 10,67704
Utili di impresa (10%)	€ 7,74085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16016
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.005.007

Voce: 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,88119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 92,99640
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 11,66099
Utili di impresa (10%)	€ 8,45422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17491
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 21,02685

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.001

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,94492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 68,83372
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 8,63119
Utili di impresa (10%)	€ 6,25761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12947
Incidenza manodopera al 29,78%	€ 20,50200

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.002

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,17122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,85%
Prezzo	€ 72,95048
Scostamento % su anno 2022	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 9,14740
Utili di impresa (10%)	€ 6,63186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13721
Incidenza manodopera al 28,82%	€ 21,02787

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.003

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,45684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 77,14292
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 9,67309
Utili di impresa (10%)	€ 7,01299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14510
Incidenza manodopera al 27,98%	€ 21,58143

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.004

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,03613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,28%
Prezzo	€ 82,98610
Scostamento % su anno 2022	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 10,40578
Utili di impresa (10%)	€ 7,54419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15609
Incidenza manodopera al 26,71%	€ 22,16471

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.005

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,4%
Prezzo	€ 87,28735
Scostamento % su anno 2022	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 10,94512
Utili di impresa (10%)	€ 7,93521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16418
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 22,77977

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.006

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,18939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 94,66566
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 11,87030
Utili di impresa (10%)	€ 8,60597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17805
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 23,43071

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.006.007

Voce: 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,75673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 103,04559
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 12,92108
Utili di impresa (10%)	€ 9,36778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19382
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 24,11957

Codice regionale: TOS22/1_14.R04.010.001

Voce: 010 +34,23% su anno 2022 +34,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,83%
Prezzo	€ 3,71118
Scostamento % su anno 2022	+19,83%
Spese generali (16%)	€ 0,46535
Utili di impresa (10%)	€ 0,33738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 0,50220



Codice regionale: TOS22/1_14.R04.010.013
Voce: 010 +34,23% su anno 2022 +34,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Armatura metallica per micropali
Articolo: 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,62%
Prezzo	€ 2,92139
Scostamento % su anno 2022	+48,62%
Spese generali (16%)	€ 0,36632
Utili di impresa (10%)	€ 0,26558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al 17,19%	€ 0,50220

Codice regionale: TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO; PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R05 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS22/1_14.R05.001.001
Voce: 001 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,94824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 187,50596
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 23,51172
Utili di impresa (10%)	€ 17,04600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35268
Incidenza manodopera al 11,19%	€ 20,98881

Codice regionale: TOS22/1_14.R05.001.002
Voce: 001 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 002 diaframma spessore 60 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,13385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 208,15880
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 26,10142
Utili di impresa (10%)	€ 18,92353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39152
Incidenza manodopera al 10,43%	€ 21,71294

Codice regionale: TOS22/1_14.R05.001.003

Voce: 001 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 diaframma spessore 80 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,40153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 258,26435
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 32,38424
Utili di impresa (10%)	€ 23,47858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,48576
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 22,89674

Codice regionale: TOS22/1_14.R05.001.004

Voce: 001 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 diaframma spessore 100 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,49310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 305,59320
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 38,31890
Utili di impresa (10%)	€ 27,78120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57478
Incidenza manodopera al 7,93%	€ 24,21906

Codice regionale: TOS22/1_14.R05.001.005

Voce: 001 +10,01% su anno 2022 +10,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 diaframma spessore 120 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,84369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 357,08055
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 44,77499
Utili di impresa (10%)	€ 32,46187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,67162
Incidenza manodopera al 7,84%	€ 27,98613

Codice regionale: TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R06 +10,33% su anno 2022 +10,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS22/1_14.R06.001.001
Voce: 001 +10,33% su anno 2022 +10,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.
Articolo: 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%
Prezzo	€ 34,73375
Scostamento % su anno 2022	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 4,35533
Utili di impresa (10%)	€ 3,15761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,03266
Incidenza manodopera al 26,29%	€ 9,12986

Codice regionale: TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R07 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.001.001
Voce: 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,90803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 93,03064
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 11,66528
Utili di impresa (10%)	€ 8,45733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17498
Incidenza manodopera al 16,03%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.001.002

Voce: 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 100,24642
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 12,57008
Utili di impresa (10%)	€ 9,11331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18855
Incidenza manodopera al 16,36%	€ 16,40160

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.001.003

Voce: 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,29415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,71%
Prezzo	€ 105,00733
Scostamento % su anno 2022	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 13,16706
Utili di impresa (10%)	€ 9,54612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19751
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 17,08677

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.001.004

Voce: 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,15725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 111,21265
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 13,94516
Utili di impresa (10%)	€ 10,11024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20918
Incidenza manodopera al 16,39%	€ 18,22423

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.001.005

Voce: 001 **+6,71%** su anno 2022 **+6,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,25990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 117,72363
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 14,76158
Utili di impresa (10%)	€ 10,70215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22142
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 19,07096

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.002.001

Voce: 002 **+22,76%** su anno 2022 **+22,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,48104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,9%
Prezzo	€ 146,07781
Scostamento % su anno 2022	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 18,31697
Utili di impresa (10%)	€ 13,27980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27475
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.002.002

Voce: 002 **+22,76%** su anno 2022 **+22,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,28104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,19%
Prezzo	€ 172,61861
Scostamento % su anno 2022	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 21,64497
Utili di impresa (10%)	€ 15,69260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32467
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14.R07.002.003

Voce: 002 **+22,76%** su anno 2022 **+22,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,28104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,19%
Prezzo	€ 172,61861
Scostamento % su anno 2022	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 21,64497
Utili di impresa (10%)	€ 15,69260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32467
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 14,91008

Codice regionale: TOS22/1_14 **+11,39%** su anno 2022 **+11,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R08 **+0,25%** su anno 2022 **+0,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22/1_14.R08.001.001

Voce: 001 **+0,25%** su anno 2022 **+0,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,60984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 147,51815
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 18,49757
Utili di impresa (10%)	€ 13,41074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55493
Incidenza manodopera al 25,14%	€ 37,08950

Codice regionale: TOS22/1_14 **+11,39%** su anno 2022 **+11,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono



relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R09 +12,66% su anno 2022 +12,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.012.003
Voce: 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,09736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,33%
Prezzo	€ 732,54823
Scostamento % su anno 2022	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 91,85558
Utili di impresa (10%)	€ 66,59529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,75567
Incidenza manodopera al 2,27%	€ 16,61220

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.012.005
Voce: 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,78376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,64%
Prezzo	€ 946,51608
Scostamento % su anno 2022	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 118,68540
Utili di impresa (10%)	€ 86,04692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,56056
Incidenza manodopera al 1,76%	€ 16,61220

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.012.007
Voce: 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,62376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 1.188,75192
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 149,05980
Utili di impresa (10%)	€ 108,06836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,47179
Incidenza manodopera al 1,4%	€ 16,61220

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.012.008
Voce: 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25



Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,96776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,03%
Prezzo	€ 1.333,37886
Scostamento % su anno 2022	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 167,19484
Utili di impresa (10%)	€ 121,21626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,01585
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 16,61220

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.021.003

Voce: 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,46001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,16%
Prezzo	€ 278,75497
Scostamento % su anno 2022	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 34,95360
Utili di impresa (10%)	€ 25,34136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04861
Incidenza manodopera al 9,6%	€ 26,77274

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.021.004

Voce: 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,23204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,84%
Prezzo	€ 277,18809
Scostamento % su anno 2022	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 34,75713
Utili di impresa (10%)	€ 25,19892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34757
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 26,77274

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.021.005

Voce: 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,84724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 280,52508
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 35,17556
Utili di impresa (10%)	€ 25,50228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,05527
Incidenza manodopera al 9,54%	€ 26,77274

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.021.006

Voce: 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,31124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 283,66914
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 35,56980
Utili di impresa (10%)	€ 25,78810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06709
Incidenza manodopera al 9,44%	€ 26,77274

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.031.001

Voce: 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,09435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 158,34440
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 19,85510
Utili di impresa (10%)	€ 14,39495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59565
Incidenza manodopera al 33,79%	€ 53,50240

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.031.002

Voce: 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,53366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%
Prezzo	€ 195,90896
Scostamento % su anno 2022	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 24,56539
Utili di impresa (10%)	€ 17,80991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,73696
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 55,92580

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.031.003

Voce: 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,38605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 249,31260
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 31,26177
Utili di impresa (10%)	€ 22,66478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93785
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 57,30340

Codice regionale: TOS22/1_14.R09.031.004

Voce: 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,29135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 320,64777
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 40,20662
Utili di impresa (10%)	€ 29,14980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20620
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 58,68100

Codice regionale: TOS22/1_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22/1_14.R10 +20,32% su anno 2022 +20,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS22/1_14.R10.001.001

Voce: 001 +20,32% su anno 2022 +20,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e



comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,44058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 116,67818
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 14,63049
Utili di impresa (10%)	€ 10,60711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14630
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 19,77833

Codice regionale: TOS22/1_14.R10.001.002

Voce: 001 **+20,32%** su anno 2022 **+20,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,75615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,55%
Prezzo	€ 214,05684
Scostamento % su anno 2022	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 26,84098
Utili di impresa (10%)	€ 19,45971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26841
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 24,59152

Codice regionale: TOS22/1_14.R10.001.003

Voce: 001 **+20,32%** su anno 2022 **+20,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,32926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,02%
Prezzo	€ 380,66813
Scostamento % su anno 2022	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 47,73268
Utili di impresa (10%)	€ 34,60619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47733
Incidenza manodopera al 7,27%	€ 27,66200

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 **+9,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22/1_16.A03 +2,61% su anno 2022 **+2,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.A03.001.001

001 **+3,96%** su anno 2022 **+3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo:

001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 0,16036
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 0,02011
Utili di impresa (10%)	€ 0,01458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00040
Incidenza manodopera al 47,45%	€ 0,07609

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.A03.001.002

001 **+3,96%** su anno 2022 **+3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo:

002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,38%
Prezzo	€ 0,25996
Scostamento % su anno 2022	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 0,03260
Utili di impresa (10%)	€ 0,02363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00065
Incidenza manodopera al 40,23%	€ 0,10458

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.A03.005.001

005 **+1,26%** su anno 2022 **+1,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di



corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001

di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,15668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,79%
Prezzo	€ 60,17193
Scostamento % su anno 2022	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 7,54507
Utili di impresa (10%)	€ 5,47018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15090
Incidenza manodopera al 48,71%	€ 29,31100

Codice regionale: TOS22/1_16.A03.005.002

Voce: 005 +1,26% su anno 2022 +1,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002

di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,66444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,72%
Prezzo	€ 96,54783
Scostamento % su anno 2022	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 12,10631
Utili di impresa (10%)	€ 8,77708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24213
Incidenza manodopera al 54,04%	€ 52,17550

Codice regionale: TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.A04 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.001.001

Voce: 001 +5,85% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001

su piano orizzontale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 3,75932
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 0,47139
Utili di impresa (10%)	€ 0,34176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00943
Incidenza manodopera al 34,75%	€ 1,30638

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.001.002

Voce: 001 +5,85% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 4,24670
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 0,53250
Utili di impresa (10%)	€ 0,38606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01065
Incidenza manodopera al 34,46%	€ 1,46325

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.002.001

Voce: 002 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 1,83323
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 0,22987
Utili di impresa (10%)	€ 0,16666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00460
Incidenza manodopera al 35,65%	€ 0,65363

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.002.002

Voce: 002 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 5,91784
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 0,74205
Utili di impresa (10%)	€ 0,53799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01484
Incidenza manodopera al 34,15%	€ 2,02115



Codice regionale: TOS22/1_16.A04.003.001
Voce: 003 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 1,95058
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 0,24459
Utili di impresa (10%)	€ 0,17733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00978
Incidenza manodopera al 35,65%	€ 0,69546

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.004.001
Voce: 004 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 6,45297
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 0,80915
Utili di impresa (10%)	€ 0,58663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03237
Incidenza manodopera al 35,65%	€ 2,30076

Codice regionale: TOS22/1_16.A04.005.001
Voce: 005 +8,73% su anno 2022 +8,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 5,81448
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 0,72909
Utili di impresa (10%)	€ 0,52859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01458
Incidenza manodopera al 24,5%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.A05 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22/1_16.A05.001.001
Voce: 001 +6,77% su anno 2022 +6,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,14751
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,52006
Utili di impresa (10%)	€ 0,37705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01560
Incidenza manodopera al 35,57%	€ 1,47524

Codice regionale: TOS22/1_16.A05.001.002
Voce: 001 +6,77% su anno 2022 +6,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 4,96342
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 0,62237
Utili di impresa (10%)	€ 0,45122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01867
Incidenza manodopera al 33,79%	€ 1,67699

Codice regionale: TOS22/1_16.A05.002.001
Voce: 002 +7,9% su anno 2022 +7,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,9%
Prezzo	€ 3,03678
Scostamento % su anno 2022	+7,9%
Spese generali (16%)	€ 0,38079
Utili di impresa (10%)	€ 0,27607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01142
Incidenza manodopera al 32,77%	€ 0,99518

Codice regionale: TOS22/1_16.A05.011.001
Voce: 011 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.
Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,82651
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,22903
Utili di impresa (10%)	€ 0,16605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00458
Incidenza manodopera al 24,96%	€ 0,45584

Codice regionale: TOS22/1_16.A05.051.001

Voce: 051 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 0,81015
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 0,10159
Utili di impresa (10%)	€ 0,07365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00203
Incidenza manodopera al 35,17%	€ 0,28490

Codice regionale: TOS22/1_16 **+9,59%** su anno 2022 **+9,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.B04 **+11,52%** su anno 2022 **+11,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

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

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.001

Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,29237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 145,83707
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 18,28678
Utili di impresa (10%)	€ 13,25792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18287
Incidenza manodopera al 6,78%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.002

Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali



Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,61%
Prezzo	€ 148,09711
Scostamento % su anno 2022	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 18,57017
Utili di impresa (10%)	€ 13,46337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18570
Incidenza manodopera al 6,67%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.003

Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,56285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,89%
Prezzo	€ 156,39020
Scostamento % su anno 2022	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 19,61006
Utili di impresa (10%)	€ 14,21729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19610
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.005

Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 155,64241
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 19,51629
Utili di impresa (10%)	€ 14,14931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19516
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.006

Voce: 003 **+14,61%** su anno 2022 **+14,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,66181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
Prezzo	€ 159,06847
Scostamento % su anno 2022	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 19,94589
Utili di impresa (10%)	€ 14,46077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19946
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.007
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,21681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 162,32865
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 20,35469
Utili di impresa (10%)	€ 14,75715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20355
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.009
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,10837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%
Prezzo	€ 159,63828
Scostamento % su anno 2022	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 20,01734
Utili di impresa (10%)	€ 14,51257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20017
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.010
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,86507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 163,15583
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 20,45841
Utili di impresa (10%)	€ 14,83235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20458
Incidenza manodopera al 6,06%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.003.011
Voce: 003 +14,61% su anno 2022 +14,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,19515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 167,40501
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99122
Utili di impresa (10%)	€ 15,21864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20991
Incidenza manodopera al 5,9%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.001

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 165,14912
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 20,70835
Utili di impresa (10%)	€ 15,01356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.002

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,25333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,65%
Prezzo	€ 168,75525
Scostamento % su anno 2022	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 21,16053
Utili di impresa (10%)	€ 15,34139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21161
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.003

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,89%
Prezzo	€ 173,03062
Scostamento % su anno 2022	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 21,69663
Utili di impresa (10%)	€ 15,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21697
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.005
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,84105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 173,33318
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 21,73457
Utili di impresa (10%)	€ 15,75756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21735
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.006
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,72409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 177,01193
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 22,19585
Utili di impresa (10%)	€ 16,09199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22196
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.004.007
Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,09293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 181,31058
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 22,73487
Utili di impresa (10%)	€ 16,48278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22735
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.001
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 165,14912
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 20,70835
Utili di impresa (10%)	€ 15,01356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.002

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,02533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 168,46432
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 21,12405
Utili di impresa (10%)	€ 15,31494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21124
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.003

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,86%
Prezzo	€ 173,03062
Scostamento % su anno 2022	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 21,69663
Utili di impresa (10%)	€ 15,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21697
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.005

Voce: 005 **+16,16%** su anno 2022 **+16,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,51593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,35%
Prezzo	€ 174,19433
Scostamento % su anno 2022	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21843
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.006
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,72409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%
Prezzo	€ 177,01193
Scostamento % su anno 2022	+16,66%
Spese generali (16%)	€ 22,19585
Utili di impresa (10%)	€ 16,09199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22196
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.005.007
Voce: 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,09293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,96%
Prezzo	€ 181,31058
Scostamento % su anno 2022	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 22,73487
Utili di impresa (10%)	€ 16,48278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22735
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.001
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,34237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 172,69687
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 21,65478
Utili di impresa (10%)	€ 15,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21655
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.002
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,43887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,72%
Prezzo	€ 176,64800
Scostamento % su anno 2022	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 22,15022
Utili di impresa (10%)	€ 16,05891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22150
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.003

Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,31362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 181,59218
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 22,77018
Utili di impresa (10%)	€ 16,50838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.005

Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,52349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 183,13598
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 22,96376
Utili di impresa (10%)	€ 16,64873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22964
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.006

Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,39073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
Prezzo	€ 186,79458
Scostamento % su anno 2022	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 23,42252
Utili di impresa (10%)	€ 16,98133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23423
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.006.007
Voce: 006 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,78465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 191,12521
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 23,96554
Utili di impresa (10%)	€ 17,37502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23966
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.001
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,75149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 183,42690
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 23,00024
Utili di impresa (10%)	€ 16,67517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23000
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.002
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,61873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 187,08550
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 23,45900
Utili di impresa (10%)	€ 17,00777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23459
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.003
Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,01265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 191,41614
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 24,00202
Utili di impresa (10%)	€ 17,40147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24002
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.005

Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,91885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 191,29646
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 23,98702
Utili di impresa (10%)	€ 17,39059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23987
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.006

Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,33815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 194,38348
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 24,37410
Utili di impresa (10%)	€ 17,67123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24374
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.007.007

Voce: 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 198,80476
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 24,92850
Utili di impresa (10%)	€ 18,07316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24929
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.008.001
Voce: 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,48%
Prezzo	€ 176,08943
Scostamento % su anno 2022	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 22,08018
Utili di impresa (10%)	€ 16,00813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22080
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.008.002
Voce: 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,09762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,07%
Prezzo	€ 180,04056
Scostamento % su anno 2022	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 22,57562
Utili di impresa (10%)	€ 16,36732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22576
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.008.003
Voce: 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,97237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 184,98475
Scostamento % su anno 2022	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 23,19558
Utili di impresa (10%)	€ 16,81680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23196
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.001
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,45377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 190,70301
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 23,91260
Utili di impresa (10%)	€ 17,33664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23913
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.002

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,85882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 193,77185
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 24,29741
Utili di impresa (10%)	€ 17,61562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24297
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.003

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 198,18223
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 24,85044
Utili di impresa (10%)	€ 18,01657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24850
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.005

Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,37850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 189,33097
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 23,74056
Utili di impresa (10%)	€ 17,21191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23741
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.006
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,37502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 185,49852
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 23,26000
Utili di impresa (10%)	€ 16,86350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23260
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.009.007
Voce: 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,63372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 189,65663
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 23,78140
Utili di impresa (10%)	€ 17,24151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23781
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.010.001
Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,66587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 202,45765
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 25,38654
Utili di impresa (10%)	€ 18,40524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25387
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.010.002
Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,09850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 194,07769
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 24,33576
Utili di impresa (10%)	€ 17,64343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24336
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.010.003

Voce: 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,42304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 194,49180
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 24,38769
Utili di impresa (10%)	€ 17,68107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24388
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.001

Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,96649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 184,97724
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 23,19464
Utili di impresa (10%)	€ 16,81611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23195
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.002

Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,83373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 188,63584
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 23,65340
Utili di impresa (10%)	€ 17,14871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23653
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.003
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,22765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 192,96648
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 24,19642
Utili di impresa (10%)	€ 17,54241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24196
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.005
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,76%
Prezzo	€ 193,23438
Scostamento % su anno 2022	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 24,23002
Utili di impresa (10%)	€ 17,56676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.006
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,85690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 196,32140
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 24,61710
Utili di impresa (10%)	€ 17,84740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24617
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.011.007
Voce: 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,32185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 200,74269
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 25,17150
Utili di impresa (10%)	€ 18,24934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25172
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.012.001

Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,95070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 177,30109
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 22,23211
Utili di impresa (10%)	€ 16,11828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22232
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.012.002

Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,46570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 180,51023
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 22,63451
Utili di impresa (10%)	€ 16,41002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22635
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.012.003

Voce: 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,58404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 185,76524
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 23,29345
Utili di impresa (10%)	€ 16,88775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23293
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.013.001
Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 185,28036
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 23,23265
Utili di impresa (10%)	€ 16,84367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23233
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.013.002
Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,76070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 188,54265
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 23,64171
Utili di impresa (10%)	€ 17,14024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23642
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.013.003
Voce: 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,87904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 193,79766
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 24,30065
Utili di impresa (10%)	€ 17,61797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24301
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.014.001
Voce: 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 179,22999
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 22,47398
Utili di impresa (10%)	€ 16,29364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22474
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.014.002

Voce: 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,46237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 184,33399
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 23,11398
Utili di impresa (10%)	€ 16,75764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23114
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.014.003

Voce: 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,21237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 189,11899
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 23,71398
Utili di impresa (10%)	€ 17,19264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23714
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.015.001

Voce: 015 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,97487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,68%
Prezzo	€ 173,50394
Scostamento % su anno 2022	+14,68%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21756
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.015.002
Voce: 015 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,13387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 176,25882
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10142
Utili di impresa (10%)	€ 16,02353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22101
Incidenza manodopera al 5,61%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.015.003
Voce: 015 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 182,39925
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 22,87138
Utili di impresa (10%)	€ 16,58175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22871
Incidenza manodopera al 5,42%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.016.001
Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 184,07256
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 23,08120
Utili di impresa (10%)	€ 16,73387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23081
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.016.002
Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,12473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%
Prezzo	€ 187,73116
Scostamento % su anno 2022	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 23,53996
Utili di impresa (10%)	€ 17,06647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23540
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.016.003

Voce: 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 192,06179
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 24,08298
Utili di impresa (10%)	€ 17,46016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24083
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.017.001

Voce: 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,38%
Prezzo	€ 192,46719
Scostamento % su anno 2022	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 24,13382
Utili di impresa (10%)	€ 17,49702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.017.002

Voce: 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 195,55421
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,52090
Utili di impresa (10%)	€ 17,77766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24521
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.017.003
Voce: 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,72060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 199,97549
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 25,07530
Utili di impresa (10%)	€ 18,17959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25075
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.018.001
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,11%
Prezzo	€ 184,07256
Scostamento % su anno 2022	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 23,08120
Utili di impresa (10%)	€ 16,73387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23081
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.018.002
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,12473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,96%
Prezzo	€ 187,73116
Scostamento % su anno 2022	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 23,53996
Utili di impresa (10%)	€ 17,06647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23540
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.018.003
Voce: 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,43%
Prezzo	€ 192,06179
Scostamento % su anno 2022	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 24,08298
Utili di impresa (10%)	€ 17,46016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24083
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.019.001

Voce: 019 **+10,31%** su anno 2022 **+10,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 194,64915
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 24,40742
Utili di impresa (10%)	€ 17,69538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24407
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.019.002

Voce: 019 **+10,31%** su anno 2022 **+10,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,96565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 197,73617
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 24,79450
Utili di impresa (10%)	€ 17,97602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24795
Incidenza manodopera al 5%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.019.003

Voce: 019 **+10,31%** su anno 2022 **+10,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,43060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 202,15745
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 25,34890
Utili di impresa (10%)	€ 18,37795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25349
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.020.001
Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,83135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 195,01281
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 24,45302
Utili di impresa (10%)	€ 17,72844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24453
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.020.002
Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,25065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 198,09983
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 24,84010
Utili di impresa (10%)	€ 18,00908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24840
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.020.003
Voce: 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,71560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 202,52111
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 25,39450
Utili di impresa (10%)	€ 18,41101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25395
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.204.002
Voce: 204 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,31070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 260,70045
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 32,68971
Utili di impresa (10%)	€ 23,70004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32690
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.205.005

Voce: 205 +9,65% su anno 2022 +9,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,71737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 266,32337
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 33,39478
Utili di impresa (10%)	€ 24,21122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33395
Incidenza manodopera al 3,71%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.206.002

Voce: 206 +12,32% su anno 2022 +12,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,47737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 267,29313
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 33,51638
Utili di impresa (10%)	€ 24,29938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33516
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16.B04.232.005

Voce: 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Articolo: 005

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,28237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 244,07631
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 30,60518
Utili di impresa (10%)	€ 22,18876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30605
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,88380



Codice regionale: TOS22/1_16.B04.232.011
Voce: 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,41987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 232,76776
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 29,18718
Utili di impresa (10%)	€ 21,16071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29187
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 9,88380

Codice regionale: TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.B11 +8,8% su anno 2022 +8,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.011.001
Voce: 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
 in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 49,03821
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 6,14899
Utili di impresa (10%)	€ 4,45802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12298
Incidenza manodopera al 2,9%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.011.010
Voce: 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,18520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
Prezzo	€ 75,52031
Scostamento % su anno 2022	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 9,46963
Utili di impresa (10%)	€ 6,86548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09470
Incidenza manodopera al 1,89%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.011.011

Voce: 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,77480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,01%
Prezzo	€ 122,20865
Scostamento % su anno 2022	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 15,32397
Utili di impresa (10%)	€ 11,10988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15324
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.015.002

Voce: 015 +8,7% su anno 2022 +8,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%
Prezzo	€ 83,41850
Scostamento % su anno 2022	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 10,46000
Utili di impresa (10%)	€ 7,58350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20920
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.015.010

Voce: 015 +8,7% su anno 2022 +8,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,93901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,05%
Prezzo	€ 119,86618
Scostamento % su anno 2022	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 15,03024
Utili di impresa (10%)	€ 10,89693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15030
Incidenza manodopera al 1,78%	€ 2,13675

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.016.002

Voce: 016 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,18173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 93,37989
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 11,70908
Utili di impresa (10%)	€ 8,48908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23418
Incidenza manodopera al 2,14%	€ 1,99430

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.016.010

Voce: 016 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,74574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 129,82757
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,27932
Utili di impresa (10%)	€ 11,80251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16279
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 2,70655

Codice regionale: TOS22/1_16.B11.020.001

Voce: 020 +14,17% su anno 2022 +14,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%
Prezzo	€ 21,66948
Scostamento % su anno 2022	+14,17%
Spese generali (16%)	€ 2,71718
Utili di impresa (10%)	€ 1,96995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05434
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 3,50427

Codice regionale:**TOS22/1_16** +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:**TOS22/1_16.D05** +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:**TOS22/1_16.D05.021.001****Voce:**

021 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo:

001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 20,64642
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 2,58889
Utili di impresa (10%)	€ 1,87695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05178
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 4,37780

Codice regionale:**TOS22/1_16** +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:**TOS22/1_16.E03** +15,7% su anno 2022 +15,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale:**TOS22/1_16.E03.001.008****Voce:**

001 +2,35% su anno 2022 +2,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo:

008 di resistenza a trazione (LT) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 6,43289
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,80663
Utili di impresa (10%)	€ 0,58481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01613
Incidenza manodopera al 42,31%	€ 2,72188

Codice regionale: TOS22/1_16.E03.003.004

Voce: 003 +4,1% su anno 2022 +4,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione ≥ 17 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 5,68866
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 0,71331
Utili di impresa (10%)	€ 0,51715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01427
Incidenza manodopera al 47,85%	€ 2,72188

Codice regionale: TOS22/1_16.E03.011.005

Voce: 011 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,6%
Prezzo	€ 5,05032
Scostamento % su anno 2022	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,63327
Utili di impresa (10%)	€ 0,45912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01267
Incidenza manodopera al 43,34%	€ 2,18890

Codice regionale: TOS22/1_16.E03.018.004

Voce: 018 +15,29% su anno 2022 +15,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 16,65910
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 2,08892
Utili di impresa (10%)	€ 1,51446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04178
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 1,17992



Codice regionale: TOS22/1_16.E03.019.001
Voce: 019 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,9%
Prezzo	€ 15,96938
Scostamento % su anno 2022	+23,9%
Spese generali (16%)	€ 2,00243
Utili di impresa (10%)	€ 1,45176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04005
Incidenza manodopera al 24,13%	€ 3,85315

Codice regionale: TOS22/1_16.E03.020.001
Voce: 020 +33,97% su anno 2022 +33,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo: 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,97%
Prezzo	€ 10,01850
Scostamento % su anno 2022	+33,97%
Spese generali (16%)	€ 1,25624
Utili di impresa (10%)	€ 0,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02512
Incidenza manodopera al 17,46%	€ 1,74972

Codice regionale: TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.E08 -18,82% su anno 2022 -18,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_16.E08.001.001
Voce: 001 -31,11% su anno 2022 -31,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.
Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,13076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,11%
Prezzo	€ 51,20685
Scostamento % su anno 2022	-31,11%
Spese generali (16%)	€ 6,42092
Utili di impresa (10%)	€ 4,65517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12842
Incidenza manodopera al 41,96%	€ 21,48580

Codice regionale: TOS22/1_16.E08.011.003

Voce: 011 **-18,33%** su anno 2022 **-18,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003

altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,33%
Prezzo	€ 14,76633
Scostamento % su anno 2022	-18,33%
Spese generali (16%)	€ 1,85158
Utili di impresa (10%)	€ 1,34239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03703
Incidenza manodopera al 35,8%	€ 5,28598

Codice regionale: TOS22/1_16.E08.012.003

Voce: 012 **-6%** su anno 2022 **-6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003

altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6%
Prezzo	€ 25,19078
Scostamento % su anno 2022	-6%
Spese generali (16%)	€ 3,15872
Utili di impresa (10%)	€ 2,29007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06317
Incidenza manodopera al 32,56%	€ 8,20313

Codice regionale: TOS22/1_16.E08.051.001

Voce: 051 **-19,84%** su anno 2022 **-19,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001

montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,30849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,84%
Prezzo	€ 172,65364
Scostamento % su anno 2022	-19,84%
Spese generali (16%)	€ 21,64936
Utili di impresa (10%)	€ 15,69579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43299
Incidenza manodopera al 52,62%	€ 90,84650

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22/1_16.E09 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.E09.030.001

030 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo:

001

3 kg per ogni 100 mq costituita da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,73%
Prezzo	€ 0,57453
Scostamento % su anno 2022	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 0,07204
Utili di impresa (10%)	€ 0,05223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00144
Incidenza manodopera al 46,38%	€ 0,26649

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.E09.040.005

040 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo:

005

Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,80881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,77%
Prezzo	€ 221,78004
Scostamento % su anno 2022	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 27,80941
Utili di impresa (10%)	€ 20,16182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27809
Incidenza manodopera al 20,5%	€ 45,46700

Codice regionale:
Voce:

TOS22/1_16.E09.040.010

040 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità



di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,10005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 345,92367
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 43,37601
Utili di impresa (10%)	€ 31,44761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,43376
Incidenza manodopera al 20,11%	€ 69,54900

Codice regionale: TOS22/1_16.E09.051.001

Voce: 051 +6,77% su anno 2022 +6,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 3,03280
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00761
Incidenza manodopera al 35,42%	€ 1,07429

Codice regionale: TOS22/1_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22/1_16.F07 +13,04% su anno 2022 +13,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22/1_16.F07.021.001

Voce: 021 +13,04% su anno 2022 +13,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,89408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 34,31684
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,30305
Utili di impresa (10%)	€ 3,11971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08606
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 0,42735



Codice regionale: TOS22/1_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.N05 +29,31% su anno 2022 +29,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.012

Voce: 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 10,38804
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+49,38%
Prezzo	€ 12,05013
Scostamento % su anno 2022	+49,38%
Spese generali (16%)	€ 1,66209

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.013

Voce: 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Recinzioni e accessi di cantiere
 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 13,65841
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+46,88%
Prezzo	€ 15,84376
Scostamento % su anno 2022	+46,88%
Spese generali (16%)	€ 2,18535

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.014

Voce: 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Recinzioni e accessi di cantiere
 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,48044
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,82%
Prezzo	€ 21,43731
Scostamento % su anno 2022	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 2,95687

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.015

Voce: 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Recinzioni e accessi di cantiere
 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 4,45610
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+49,37%
Prezzo	€ 5,16908
Scostamento % su anno 2022	+49,37%
Spese generali (16%)	€ 0,71298

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.016

Voce: 002 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Recinzioni e accessi di cantiere
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 5,86510
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+46,81%
Prezzo	€ 6,80352
Scostamento % su anno 2022	+46,81%
Spese generali (16%)	€ 0,93842

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.017

Voce: 002 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Recinzioni e accessi di cantiere
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,92062
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 9,18792
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.018

Voce: 002 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Recinzioni e accessi di cantiere
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 0,94761
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,61%
Prezzo	€ 1,09923
Scostamento % su anno 2022	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,15162

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.019

Voce: 002 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Recinzioni e accessi di cantiere
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 1,88137
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+43,71%

Prezzo	€ 2,18239
Scostamento % su anno 2022	+43,71%

Spese generali (16%)	€ 0,30102
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.002.020

Voce: 002 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Recinzioni e accessi di cantiere
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,79399
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+10,38%

Prezzo	€ 5,56103
Scostamento % su anno 2022	+10,38%

Spese generali (16%)	€ 0,76704
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.030

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Ponteggi e castelli di tiro.
Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 13,39236
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,7%

Prezzo	€ 15,53514
Scostamento % su anno 2022	+8,7%

Spese generali (16%)	€ 2,14278
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.031

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Ponteggi e castelli di tiro.
Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 5,73574
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,63%

Prezzo	€ 6,65346
Scostamento % su anno 2022	+8,63%

Spese generali (16%)	€ 0,91772
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.032

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Ponteggi e castelli di tiro.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,37679
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-0,97%
Prezzo	€ 2,75708
Scostamento % su anno 2022	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,38029

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.033

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 14,67483
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+9,19%
Prezzo	€ 17,02280
Scostamento % su anno 2022	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 2,34797

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.034

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,29075
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 7,29727
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 1,00652

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.035

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,27911
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-3,56%
Prezzo	€ 3,80377
Scostamento % su anno 2022	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,52466

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.036

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,52692
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,07%

Prezzo	€ 12,21123
Scostamento % su anno 2022	+29,07%

Spese generali (16%)	€ 1,68431
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.037

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,50723
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,99%

Prezzo	€ 5,22839
Scostamento % su anno 2022	+28,99%

Spese generali (16%)	€ 0,72116
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.038

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,40034
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+14,71%

Prezzo	€ 2,78439
Scostamento % su anno 2022	+14,71%

Spese generali (16%)	€ 0,38405
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.039

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 29,17736
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,55%

Prezzo	€ 33,84574
Scostamento % su anno 2022	+8,55%

Spese generali (16%)	€ 4,66838
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.040

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 12,50381
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 14,50442
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 2,00061

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.041

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 4,65628
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-2,99%
Prezzo	€ 5,40128
Scostamento % su anno 2022	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74500

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.042

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 13,33362
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 15,46700
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 2,13338

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.043

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 5,71484
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 6,62921
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 0,91437

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.044

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,59069
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+17,76%
Prezzo	€ 1,84520
Scostamento % su anno 2022	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,25451

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.045

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 15,93954
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+33,4%
Prezzo	€ 18,48987
Scostamento % su anno 2022	+33,4%
Spese generali (16%)	€ 2,55033

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.046

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,83166
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+33,41%
Prezzo	€ 7,92473
Scostamento % su anno 2022	+33,41%
Spese generali (16%)	€ 1,09307

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.047

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,48174
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,51%
Prezzo	€ 1,71882
Scostamento % su anno 2022	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 0,23708

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.048

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,46070
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 13,29441
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 1,83371

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.049

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,91216
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 5,69811
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,78595

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.050

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,55337
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+21,75%
Prezzo	€ 1,80191
Scostamento % su anno 2022	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 0,24854

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.051

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 14,85058
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,4%
Prezzo	€ 17,22667
Scostamento % su anno 2022	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 2,37609

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.052

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,36497
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,4%

Prezzo	€ 7,38337
Scostamento % su anno 2022	+35,4%

Spese generali (16%)	€ 1,01840
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.053

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,51412
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,09%

Prezzo	€ 1,75638
Scostamento % su anno 2022	+26,09%

Spese generali (16%)	€ 0,24226
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.054

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 25,05762
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,14%

Prezzo	€ 29,06684
Scostamento % su anno 2022	+39,14%

Spese generali (16%)	€ 4,00922
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.055

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 10,73941
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,14%

Prezzo	€ 12,45772
Scostamento % su anno 2022	+39,14%

Spese generali (16%)	€ 1,71831
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.056

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 3,31273
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,72%
Prezzo	€ 3,84277
Scostamento % su anno 2022	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 0,53004

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.057**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 28,07462
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 32,56656
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 4,49194

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.058**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 12,03241
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 13,95760
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 1,92519

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.059**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 3,37128
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+45,89%
Prezzo	€ 3,91068
Scostamento % su anno 2022	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 0,53940

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.060**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 17,02849
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,71%
Prezzo	€ 19,75305
Scostamento % su anno 2022	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 2,72456

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.061
Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 061 Ponteggi e castelli di tiro.
 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 7,29836
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 8,46610
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.062
Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 062 Ponteggi e castelli di tiro.
 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,38819
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,1%
Prezzo	€ 1,61030
Scostamento % su anno 2022	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22211

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.063
Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 063 Ponteggi e castelli di tiro.
 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 11,68091
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 13,54986
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 1,86895

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.064
Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro.



Articolo: 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 5,00481
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 5,80558
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 0,80077

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.065
Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,56296
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,37%
Prezzo	€ 1,81303
Scostamento % su anno 2022	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 0,25007

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.066
Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 22,90129
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 26,56550
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 3,66421

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.067
Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 9,81527
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 11,38571
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57044

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.068
Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	068	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G.	€ 2,28035
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,65%
			Prezzo	€ 2,64521
			Scostamento % su anno 2022	+28,65%
			Spese generali (16%)	€ 0,36486
Codice regionale:	TOS22/1_17.N05.003.069			
Voce:	003	+26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Ponteggi e castelli di tiro.		
Articolo:	069	Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G.	€ 17,02548
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,7%
			Prezzo	€ 19,74956
			Scostamento % su anno 2022	+31,7%
			Spese generali (16%)	€ 2,72408
Codice regionale:	TOS22/1_17.N05.003.070			
Voce:	003	+26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Ponteggi e castelli di tiro.		
Articolo:	070	Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G.	€ 7,29836
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,72%
			Prezzo	€ 8,46610
			Scostamento % su anno 2022	+31,72%
			Spese generali (16%)	€ 1,16774
Codice regionale:	TOS22/1_17.N05.003.071			
Voce:	003	+26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Ponteggi e castelli di tiro.		
Articolo:	071	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G.	€ 2,28035
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,65%
			Prezzo	€ 2,64521
			Scostamento % su anno 2022	+28,65%
			Spese generali (16%)	€ 0,36486
Codice regionale:	TOS22/1_17.N05.003.072			
Voce:	003	+26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Ponteggi e castelli di tiro.		
Articolo:	072	Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 47,03739
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,44%

Prezzo	€ 54,56337
Scostamento % su anno 2022	+34,44%

Spese generali (16%)	€ 7,52598
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.073

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,26269
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,3%

Prezzo	€ 23,50472
Scostamento % su anno 2022	+34,3%

Spese generali (16%)	€ 3,24203
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.074

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,61%

Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022	+29,61%

Spese generali (16%)	€ 1,02063
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.075

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 47,03739
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,44%

Prezzo	€ 54,56337
Scostamento % su anno 2022	+34,44%

Spese generali (16%)	€ 7,52598
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.076

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,26269
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,3%

Prezzo	€ 23,50472
Scostamento % su anno 2022	+34,3%

Spese generali (16%)	€ 3,24203
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.077

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 077 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,61%

Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022	+29,61%

Spese generali (16%)	€ 1,02063
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.078

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 078 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 2,10737
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,93%

Prezzo	€ 2,44455
Scostamento % su anno 2022	+34,93%

Spese generali (16%)	€ 0,33718
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.003.079

Voce: 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 079 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,83823
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,98%

Prezzo	€ 2,13235
Scostamento % su anno 2022	+34,98%

Spese generali (16%)	€ 0,29412
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.004.001

Voce: 004 **+34,89%** su anno 2022 **+34,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Trabattelli

Articolo: 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.



Unità di misura	giornaliero
Prezzo senza S. G.	€ 9,45217
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,89%

Prezzo	€ 10,96452
Scostamento % su anno 2022	+34,89%

Spese generali (16%)	€ 1,51235
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.050
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 050 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,34291
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,12%

Prezzo	€ 1,55778
Scostamento % su anno 2022	+31,12%

Spese generali (16%)	€ 0,21487
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.051
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 051 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,92810
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,62%

Prezzo	€ 2,23660
Scostamento % su anno 2022	+27,62%

Spese generali (16%)	€ 0,30850
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.060
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e calli a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 55,63541
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+3,8%

Prezzo	€ 64,53708
Scostamento % su anno 2022	+3,8%

Spese generali (16%)	€ 8,90167
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.061
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e calli a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 18,22412
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 21,13998
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 2,91586

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.062
Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 062 Delimitazione e protezione aree a rischio
 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 8,46529
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-0,17%
Prezzo	€ 9,81974
Scostamento % su anno 2022	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 1,35445

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.064
Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 064 Delimitazione e protezione aree a rischio
 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 48,98577
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 56,82349
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 7,83772

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.065
Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 065 Delimitazione e protezione aree a rischio
 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 17,67139
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,25%
Prezzo	€ 20,49881
Scostamento % su anno 2022	+27,25%
Spese generali (16%)	€ 2,82742

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.066
Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 066 Delimitazione e protezione aree a rischio
 Noleggio oltre il primo mese di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,32374
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+21,57%
Prezzo	€ 7,33554
Scostamento % su anno 2022	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 1,01180

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.067

Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 067 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 54,20082
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+20,98%
Prezzo	€ 62,87295
Scostamento % su anno 2022	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 8,67213

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.068

Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 068 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,91530
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+20,79%
Prezzo	€ 16,14175
Scostamento % su anno 2022	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 2,22645

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.069

Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 069 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,85577
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 21,87269
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 3,01692

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.070

Voce: 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 070 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 52,63876
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+24,09%
Prezzo	€ 61,06096
Scostamento % su anno 2022	+24,09%
Spese generali (16%)	€ 8,42220

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.071
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 14,40528
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 16,71012
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 2,30484

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.007.072
Voce: 007 **+18,7%** su anno 2022 **+18,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 10,36626
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,18%
Prezzo	€ 12,02486
Scostamento % su anno 2022	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 1,65860

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.003
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G.	€ 623,36106
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,25%
Prezzo	€ 723,09883
Scostamento % su anno 2022	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 99,73777

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.004
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00



Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G.	€ 1.052,71697
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,49%

Prezzo	€ 1.221,15169
Scostamento % su anno 2022	+31,49%

Spese generali (16%)	€ 168,43472
----------------------	-------------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.005
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Armature pareti di scavo
Articolo: 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,02248
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,39%

Prezzo	€ 2,34608
Scostamento % su anno 2022	+35,39%

Spese generali (16%)	€ 0,32360
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.006
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Armature pareti di scavo
Articolo: 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 25,66111
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,91%

Prezzo	€ 29,76689
Scostamento % su anno 2022	+34,91%

Spese generali (16%)	€ 4,10578
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.007
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Armature pareti di scavo
Articolo: 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 17,52517
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+36,2%

Prezzo	€ 20,32920
Scostamento % su anno 2022	+36,2%

Spese generali (16%)	€ 2,80403
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.008.008
Voce: 008 **+25,67%** su anno 2022 **+25,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Armature pareti di scavo
Articolo: 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 0,41213
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-13,24%

Prezzo	€ 0,47807
Scostamento % su anno 2022	-13,24%

Spese generali (16%)	€ 0,06594
----------------------	-----------



Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.001
Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,29394
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+24,55%
Prezzo	€ 20,06097
Scostamento % su anno 2022	+24,55%
Spese generali (16%)	€ 2,76703

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.002
Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,72502
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 8,96102
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 1,23600

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.003
Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 23,02735
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,32%
Prezzo	€ 26,71173
Scostamento % su anno 2022	+27,32%
Spese generali (16%)	€ 3,68438

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.004
Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,20444
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,17%
Prezzo	€ 12,99715
Scostamento % su anno 2022	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 1,79271

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.005
Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,80137
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+22,06%

Prezzo	€ 2,08959
Scostamento % su anno 2022	+22,06%

Spese generali (16%)	€ 0,28822
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.006

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 15,21973
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,64%

Prezzo	€ 17,65489
Scostamento % su anno 2022	+26,64%

Spese generali (16%)	€ 2,43516
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.007

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,09922
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+36,07%

Prezzo	€ 8,23510
Scostamento % su anno 2022	+36,07%

Spese generali (16%)	€ 1,13588
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.008

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,87594
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,52%

Prezzo	€ 21,89609
Scostamento % su anno 2022	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 3,02015
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.009

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 9,85444
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,27%
Prezzo	€ 11,43115
Scostamento % su anno 2022	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,57671

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.010

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,69241
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,21%
Prezzo	€ 1,96320
Scostamento % su anno 2022	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 0,27079

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.011

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 16,67869
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+37,44%
Prezzo	€ 19,34728
Scostamento % su anno 2022	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 2,66859

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.012

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 6,18542
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+42,71%
Prezzo	€ 7,17509
Scostamento % su anno 2022	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 0,98967

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.013

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 23,52390
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 27,28772
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,76382

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.014**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 10,22897
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,06%
Prezzo	€ 11,86561
Scostamento % su anno 2022	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 1,63664

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.015**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 29,65282
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 34,39727
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 4,74445

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.016**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 13,15369
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 15,25828
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 2,10459

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.017**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,99639
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+91,21%
Prezzo	€ 4,63581
Scostamento % su anno 2022	+91,21%
Spese generali (16%)	€ 0,63942

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.018

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 23,27345
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 26,99720
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 3,72375

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.019

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,67692
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 6,58523
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,90831

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.020

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 25,74617
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 29,86556
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 4,11939

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.021

Voce: 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 7,92062
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 9,18792
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.022**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 28,61137
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,1%
Prezzo	€ 33,18919
Scostamento % su anno 2022	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 4,57782

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.023**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 10,33382
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,09%
Prezzo	€ 11,98723
Scostamento % su anno 2022	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65341

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.024**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 2,82058
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,85%
Prezzo	€ 3,27187
Scostamento % su anno 2022	+23,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45129

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.025**Voce:** 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 12,62832
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+75,98%
Prezzo	€ 14,64885
Scostamento % su anno 2022	+75,98%
Spese generali (16%)	€ 2,02053

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.026

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 026 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 5,55900
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+73,27%
Prezzo	€ 6,44844
Scostamento % su anno 2022	+73,27%
Spese generali (16%)	€ 0,88944

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.027

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 1,78609
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+63,49%
Prezzo	€ 2,07186
Scostamento % su anno 2022	+63,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28577

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.028

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,16552
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,71%
Prezzo	€ 10,63200
Scostamento % su anno 2022	+23,71%
Spese generali (16%)	€ 1,46648

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.029

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,22612
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+22,76%
Prezzo	€ 4,90230
Scostamento % su anno 2022	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 0,67618

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.030

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tubo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,99510
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1,15432
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15922

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.031

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 57,10529
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40,19%
Prezzo	€ 66,24214
Scostamento % su anno 2022	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 9,13685

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.032

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 28,55467
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40,2%
Prezzo	€ 33,12342
Scostamento % su anno 2022	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 4,56875

Codice regionale: TOS22/1_17.N05.009.033

Voce: 009 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,61408
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,86%
Prezzo	€ 7,67233
Scostamento % su anno 2022	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 1,05825

Codice regionale: TOS22/1_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.N06 **+46,01%** su anno 2022 **+46,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.001

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 406,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 470,96000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 64,96000

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.002

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 532,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 617,12000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 85,12000

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.003

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 770,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 123,20000

**Codice regionale:** TOS22/1_17.N06.004.004**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004

Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 588,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 682,08000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 94,08000

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.005**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005

Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 476,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 552,16000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 76,16000

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.010**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010

adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.011**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011

adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.012

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.013

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 268,52727
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+46,96%
Prezzo	€ 311,49163
Scostamento % su anno 2022	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 42,96436

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.004.014

Voce: 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400

Codice regionale: TOS22/1_17.N06.005.001

Voce: 005 **+67,19%** su anno 2022 **+67,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

WC chimici
portatili senza lavamani - noleggio mensile

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+67,19%
Prezzo	€ 211,12000
Scostamento % su anno 2022	+67,19%
Spese generali (16%)	€ 29,12000

Codice regionale: TOS22/1_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.N07 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22/1_17.N07.002.008
Voce: 002 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,33333
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

Codice regionale: TOS22/1_17.N07.002.015
Voce: 002 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

Codice regionale: TOS22/1_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.P03 **+7,52%** su anno 2022 **+7,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.010
Voce: 001 **+0,65%** su anno 2022 **+0,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,50375
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 12,18435
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,68060
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.011

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottotono in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,49500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,53420
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,03920
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.012

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,56%

Prezzo	€ 4,06000
Scostamento % su anno 2022	+15,56%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.013

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,08425
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,25773
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17348
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.014

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,72981
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 25,20658
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,47677
----------------------	-----------



Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.015
Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,88900
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,83124
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,94224

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.016
Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,41400
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,60024
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18624

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.017
Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 3,14750
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,65110
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50360

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.018
Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 2,46600
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,86056
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39456

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.019
Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 38,16000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10560

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.020**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,55000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84800

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.021**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,42250
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.022**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,38940
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,46230

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.023**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,21500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,40940
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19440
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.024

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 20,42250
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,26760
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.027

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,34235
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,69478
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.028

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,88800
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,18208
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.029

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,07471
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.030

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,83400
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.032

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,79432
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.033

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,86695
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.034

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,60250
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.035

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,55200
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.001.036

Voce: 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,37275
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.024

Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,53500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.025

Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhiali trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 49,43500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,90960

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.026
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,50593
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08095

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.029
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,28400
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88544

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.030
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 53,20000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+177,72%
Prezzo	€ 61,71200
Scostamento % su anno 2022	+177,72%
Spese generali (16%)	€ 8,51200

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.031
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 106,97333
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,11573

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.034
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+45,55%
Prezzo	€ 24,36000
Scostamento % su anno 2022	+45,55%
Spese generali (16%)	€ 3,36000

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.035
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,33750
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,89400

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.036
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43200

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.037
Voce: 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+32,78%

Prezzo	€ 64,96000
Scostamento % su anno 2022	+32,78%

Spese generali (16%)	€ 8,96000
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.040

Voce: 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+6,46%

Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2022	+6,46%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.041

Voce: 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 55,63000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 8,90080
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P03.002.042

Voce: 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 344,40020
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 55,10403
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22/1_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.P05 **+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIE previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.001

Voce: 001 **+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzioni e accessi di cantiere



Articolo:	001	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G.	€ 1,04050
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-9,52%
			Prezzo	€ 1,20698
			Scostamento % su anno 2022	-9,52%
			Spese generali (16%)	€ 0,16648
Codice regionale:	TOS22/1_17.P05.001.002			
Voce:	001	+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
Articolo:	002	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G.	€ 1,30433
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-9,42%
			Prezzo	€ 1,51302
			Scostamento % su anno 2022	-9,42%
			Spese generali (16%)	€ 0,20869
Codice regionale:	TOS22/1_17.P05.001.003			
Voce:	001	+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
Articolo:	003	Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G.	€ 1,53683
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-7,97%
			Prezzo	€ 1,78272
			Scostamento % su anno 2022	-7,97%
			Spese generali (16%)	€ 0,24589
Codice regionale:	TOS22/1_17.P05.001.004			
Voce:	001	+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
Articolo:	004	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G.	€ 44,10000
			Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-4,56%
			Prezzo	€ 51,15600
			Scostamento % su anno 2022	-4,56%
			Spese generali (16%)	€ 7,05600
Codice regionale:	TOS22/1_17.P05.001.006			
Voce:	001	+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzioni e accessi di cantiere		
Articolo:	006	Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm		



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 55,62200
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,67200

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.007**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Recinzioni e accessi di cantiere
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 54,17083
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 62,83816
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 8,66733

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.008**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Recinzioni e accessi di cantiere
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 104,99391
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 121,79294
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.009**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Recinzioni e accessi di cantiere
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 104,99391
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 121,79294
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.010**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Recinzioni e accessi di cantiere
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 97,30000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,62%

Prezzo	€ 112,86800
Scostamento % su anno 2022	+39,62%

Spese generali (16%)	€ 15,56800
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22/1_17.P05.001.011

Voce: 001 **+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Recinzioni e accessi di cantiere
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 93,13333
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+53,69%

Prezzo	€ 108,03466
Scostamento % su anno 2022	+53,69%

Spese generali (16%)	€ 14,90133
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22/1_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.P06 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS22/1_17.P06.006.001

Voce: 006 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,08380
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,52880
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P06.006.002

Voce: 006 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,40500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 15,54980
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,14480
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P06.006.003

Voce: 006 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,88500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,90660
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02160

Codice regionale: TOS22/1_17.P06.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,32200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22/1_17.P06.006.005**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

Codice regionale: TOS22/1_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale:** TOS22/1_17.P07 +12,17% su anno 2022 +12,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))**Codice regionale:** TOS22/1_17.P07.002.001**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,75000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 10,15000
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 1,40000

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.002



Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,90830
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.003

Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 58,10000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 67,39600
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 9,29600

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.004

Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.005

Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 134,10277
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.007

Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
 Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 26,77500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 31,05900
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,28400

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.009

Voce: 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+24,08%
Prezzo	€ 6,09000
Scostamento % su anno 2022	+24,08%
Spese generali (16%)	€ 0,84000

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.010

Voce: 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,38550
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22168

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.011

Voce: 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,11950
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49912

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.012

Voce: 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,26481
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20237
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.002.013

Voce: 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,16250
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,98600
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.003.001

Voce: 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,91%

Prezzo	€ 105,56000
Scostamento % su anno 2022	+35,91%

Spese generali (16%)	€ 14,56000
----------------------	------------

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.003.002

Voce: 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,57842
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,41255
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.003.003

Voce: 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,22500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15600

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.003.004
Voce: 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Attrezzature di primo soccorso
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 127,15889
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,34542

Codice regionale: TOS22/1_17.P07.004.001
Voce: 004 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mezzi antincendio
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 56,84000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,84000

Codice regionale: TOS22/1_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.S07 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22/1_17.S07.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sorveglianza sanitaria
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,75889
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,72142

Codice regionale: TOS22/1_17.S07.006.004
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria



Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS22/1_17.S07.006.005
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sorveglianza sanitaria

Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS22/1_17.S07.006.006
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sorveglianza sanitaria

Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS22/1_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22/1_17.S08 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS22/1_17.S08.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione

Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	ognuno
Prezzo senza S. G.	€ 23,71542
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

Codice regionale: TOS22/1_17.S08.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione

Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS22/1_17.S08.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 11,85771
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

Codice regionale: TOS22/1_17.S08.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
Articolo: 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 27,66798
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

Codice regionale: TOS22/1_17B
Tipologia: SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01
Capitolo: MISURE NECESSARIE AL FINE DI CONSENTIRE LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEI CANTIERI.

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.001.COV1
Voce: 001 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo sul rispetto dei comportamenti igienico sanitari
Articolo: COV1 INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE DISPOSIZIONI DELLE AUTORITA' E DEL DATORE DI LAVORO in particolare per l'accesso al cantiere, l'utilizzo dei DPI, il rispetto dei comportamenti igienico sanitari e la comparsa di qualsiasi sintomo influenzale o simil influenzale - (SI COSTI SICUREZZA / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 30,30000
Prezzo	€ 35,45100
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.002.COV5
Voce: 002 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo con segnaletica verticale
Articolo: COV5 FORNITURA E POSA DI CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete, su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato



XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 - lettera g / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,50000
Prezzo	€ 5,26500
Spese generali (17%)	€ 0,76500

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.002.COV6
Voce: 002 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo con segnaletica verticale
Articolo: COV6 FORNITURA E POSA DI CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete, su palo o su strutture esistenti nel cantiere. Cartello in alluminio, plastica o pellicola adesiva etc, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri - (SI COSTI SICUREZZA: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 - solo per misure di coordinamento previste nel PSC che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,00000
Prezzo	€ 14,04000
Spese generali (17%)	€ 2,04000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.004.COV8
Voce: 004 MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 3 del protocollo per le necessarie attività di approntamento di carico e scarico da parte del trasportatore
Articolo: COV8 UTILIZZO DEI DPI laddove si possono verificare contatti stretti superiori a 15 min - (SI COSTI SICUREZZA: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,50000
Prezzo	€ 4,09500
Spese generali (17%)	€ 0,59500

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.005.COV11
Voce: 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI
Articolo: COV11 PULIZIA GIORNALIERA degli spogliatoi e delle aree comuni - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,88000
Prezzo	€ 2,19960
Spese generali (17%)	€ 0,31960

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.005.COV13
Voce: 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI
Articolo: COV13 PULIZIA della cabina di guida o di pilotaggio dei mezzi d'opera - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,00000
Prezzo	€ 10,53000
Spese generali (17%)	€ 1,53000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.005.COV15
Voce: 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI



Articolo: COV15 SANIFICAZIONE DEI LOCALI nel caso di presenza di persona con COVID-19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 1,05000
Prezzo	€ 1,22850
Spese generali (17%)	€ 0,17850

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.005.COV16
Voce: 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI
Articolo: COV16 SANIFICAZIONE DEGLI ALLOGGIAMENTI E MEZZI nel caso di presenza di persona con COVID-19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,79000
Prezzo	€ 20,81430
Spese generali (17%)	€ 3,02430

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.005.COV18
Voce: 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI
Articolo: COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 400,00000
Prezzo	€ 468,00000
Spese generali (17%)	€ 68,00000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.006.COV43
Voce: 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni
Articolo: COV43 POSTAZIONE FISSA O MOBILE con colonnina per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcolica, da posizionare all'ingresso della mensa, spogliatoio, spazi comuni, ecc. - (NO COSTI SICUREZZA / SI ONERI AZIENDALI: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 40,00000
Prezzo	€ 46,80000
Spese generali (17%)	€ 6,80000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.006.COV44
Voce: 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni
Articolo: COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,00000
Prezzo	€ 28,08000
Spese generali (17%)	€ 4,08000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.006.COV46
Voce: 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni
Articolo: COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani,



conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 150,00000
Prezzo	€ 175,50000
Spese generali (17%)	€ 25,50000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.006.COV47

Voce: 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni
Articolo: COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50 cm e H 100 cm (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 50,75000
Prezzo	€ 59,37750
Spese generali (17%)	€ 8,62750

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.006.COV48

Voce: 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni
Articolo: COV48 FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant' altro occorre - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 28,50000
Prezzo	€ 33,34500
Spese generali (17%)	€ 4,84500

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.011.COV50

Voce: 011 GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE - punto 6 del protocollo
Articolo: COV50 NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 - composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - compreso montaggio e smontaggio. Noleggio mensile. - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 195,00000
Prezzo	€ 228,15000
Spese generali (17%)	€ 33,15000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M01.012.COV51

Voce: 012 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - punto 7 del protocollo
Articolo: COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA / SI ONERI AZIENDALI: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,01000
Prezzo	€ 0,01170
Spese generali (17%)	€ 0,00170



Codice regionale: TOS22/1_17B
Tipologia: SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE e DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.002.COV25
Voce: 002 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - soluzione idroalcolica
Articolo: COV25 500 ml - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,60000
Prezzo	€ 4,21200
Spese generali (17%)	€ 0,61200

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.002.COV26
Voce: 002 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - soluzione idroalcolica
Articolo: COV26 1000 ml - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,90000
Prezzo	€ 13,92300
Spese generali (17%)	€ 2,02300

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.003.COV28
Voce: 003 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante
Articolo: COV28 FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,75000
Prezzo	€ 0,87750
Spese generali (17%)	€ 0,12750

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.003.COV29
Voce: 003 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante
Articolo: COV29 FFP3 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,34000
Spese generali (17%)	€ 0,34000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.004.COV30
Voce: 004 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante
Articolo: COV30 MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formata da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e



termosaldata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,20000
Prezzo	€ 0,23400
Spese generali (17%)	€ 0,03400

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.005.COV31

Voce: 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute
Articolo: COV31 TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti" - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,90000
Prezzo	€ 4,56300
Spese generali (17%)	€ 0,66300

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.005.COV34

Voce: 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute
Articolo: COV34 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,68100
Prezzo	€ 3,13677
Spese generali (17%)	€ 0,45577

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.005.COV40

Voce: 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute
Articolo: COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,00000
Prezzo	€ 8,19000
Spese generali (17%)	€ 1,19000

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.005.COV41

Voce: 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute
Articolo: COV41 IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.) resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)



Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 0,20000
Prezzo	€ 0,23400
Spese generali (17%)	€ 0,03400

Codice regionale: TOS22/1_17B.M02.005.COV42
Voce: 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute
Articolo: COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE (DPI III CAT.), o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Il prodotto deve riportare il marchio C.E - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 0,50000
Prezzo	€ 0,58500
Spese generali (17%)	€ 0,08500

Codice regionale: TOS22/1_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W01 +1,24% su anno 2022 +1,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.001.002
Voce: 001 -44,44% su anno 2022 -44,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,44%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	-44,44%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.002.001
Voce: 002 -31,4% su anno 2022 -31,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,4%
Prezzo	€ 700,26880
Scostamento % su anno 2022	-31,4%
Spese generali (16%)	€ 87,80800
Utili di impresa (10%)	€ 63,66080

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.003.001
Voce: 003 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni



Articolo:	001	asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,97295
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
			Prezzo	€ 56,10948
			Scostamento % su anno 2022	+5,63%
			Spese generali (16%)	€ 7,03567
			Utili di impresa (10%)	€ 5,10086
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35178
			Incidenza manodopera al 41,1%	€ 23,06220
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.003.002			
Voce:	003	+5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)		
Articolo:	002	per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,98578
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
			Prezzo	€ 66,33385
			Scostamento % su anno 2022	+5,65%
			Spese generali (16%)	€ 8,31772
			Utili di impresa (10%)	€ 6,03035
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41589
			Incidenza manodopera al 41,39%	€ 27,45500
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.003.003			
Voce:	003	+5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)		
Articolo:	003	per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,85380
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,47%
			Prezzo	€ 99,34145
			Scostamento % su anno 2022	+4,47%
			Spese generali (16%)	€ 12,45661
			Utili di impresa (10%)	€ 9,03104
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62283
			Incidenza manodopera al 49,12%	€ 48,79800
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.003.004			
Voce:	003	+5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)		
Articolo:	004	per profondità oltre i 60 m		



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 139,34022
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 17,47213
Utili di impresa (10%)	€ 12,66729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87361
Incidenza manodopera al 46,69%	€ 65,06400

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.004.001

Voce: 004 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 65,28867
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 8,18667
Utili di impresa (10%)	€ 5,93533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40933
Incidenza manodopera al 40,37%	€ 26,35680

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.004.002

Voce: 004 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,18590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 80,62520
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 10,10974
Utili di impresa (10%)	€ 7,32956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50549
Incidenza manodopera al 40,86%	€ 32,94600

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.004.003

Voce: 004 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,02496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 125,07985
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 15,68399
Utili di impresa (10%)	€ 11,37090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78420
Incidenza manodopera al 48,77%	€ 60,99750

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.004.004

Voce: 004 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,79680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 157,96472
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 19,80749
Utili di impresa (10%)	€ 14,36043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99037
Incidenza manodopera al 46,34%	€ 73,19700

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.005.001

Voce: 005 +4,99% su anno 2022 +4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,83846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,37%
Prezzo	€ 80,18187
Scostamento % su anno 2022	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 10,05415
Utili di impresa (10%)	€ 7,28926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50271
Incidenza manodopera al 37,66%	€ 30,20050

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.005.002

Voce: 005 +4,99% su anno 2022 +4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,87053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 105,74279
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 13,25928
Utili di impresa (10%)	€ 9,61298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66296
Incidenza manodopera al 38,95%	€ 41,18250

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.005.003

Voce: 005 +4,99% su anno 2022 +4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 163,33002
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 20,48025
Utili di impresa (10%)	€ 14,84818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02401
Incidenza manodopera al 47,31%	€ 77,26350

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.005.004

Voce: 005 +4,99% su anno 2022 +4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,98712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 206,69557
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 25,91794
Utili di impresa (10%)	€ 18,79051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29590
Incidenza manodopera al 45,25%	€ 93,52950

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.006.001

Voce: 006 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T2

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 20,30754
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 2,54640
Utili di impresa (10%)	€ 1,84614



Codice regionale: TOS22/1_18.W01.006.002
Voce: 006 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,23%
Prezzo	€ 22,45505
Scostamento % su anno 2022	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,81568
Utili di impresa (10%)	€ 2,04137

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.006.003
Voce: 006 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T65

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,23%
Prezzo	€ 22,45505
Scostamento % su anno 2022	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,81568
Utili di impresa (10%)	€ 2,04137

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.007.001
Voce: 007 -22,47% su anno 2022 -22,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,47%
Prezzo	€ 34,62426
Scostamento % su anno 2022	-22,47%
Spese generali (16%)	€ 4,34160
Utili di impresa (10%)	€ 3,14766

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.008.001
Voce: 008 +5,11% su anno 2022 +5,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,54374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 56,83781
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 7,12700
Utili di impresa (10%)	€ 5,16707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35635
Incidenza manodopera al 40,58%	€ 23,06220

**Codice regionale:** TOS22/1_18.W01.008.002**Voce:** 008 +5,11% su anno 2022 +5,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 67,06218
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 8,40905
Utili di impresa (10%)	€ 6,09656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42045
Incidenza manodopera al 40,94%	€ 27,45500

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.008.003**Voce:** 008 +5,11% su anno 2022 +5,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 100,06977
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 12,54793
Utili di impresa (10%)	€ 9,09725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62740
Incidenza manodopera al 48,76%	€ 48,79800

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.008.004**Voce:** 008 +5,11% su anno 2022 +5,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,77159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 140,06854
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 17,56345
Utili di impresa (10%)	€ 12,73350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87817
Incidenza manodopera al 46,45%	€ 65,06400

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.009.001**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,08632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 66,46214
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 8,33381
Utili di impresa (10%)	€ 6,04201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41669
Incidenza manodopera al 39,66%	€ 26,35680

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.009.002

Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,10555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 81,79868
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 10,25689
Utili di impresa (10%)	€ 7,43624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51284
Incidenza manodopera al 40,28%	€ 32,94600

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.009.003

Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,94461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 126,25333
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,83114
Utili di impresa (10%)	€ 11,47758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79156
Incidenza manodopera al 48,31%	€ 60,99750

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.009.004

Voce: 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,71645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 159,13819
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 19,95463
Utili di impresa (10%)	€ 14,46711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99773
Incidenza manodopera al 46%	€ 73,19700

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.010.001

Voce: 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,14562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 83,12581
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 10,42330
Utili di impresa (10%)	€ 7,55689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52117
Incidenza manodopera al 36,33%	€ 30,20050

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.010.002

Voce: 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,17769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 108,68673
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 13,62843
Utili di impresa (10%)	€ 9,88061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68142
Incidenza manodopera al 37,89%	€ 41,18250

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.010.003

Voce: 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,30875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 166,27397
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 20,84940
Utili di impresa (10%)	€ 15,11582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04247
Incidenza manodopera al 46,47%	€ 77,26350

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.010.004

Voce: 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,29428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 209,63950
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 26,28708
Utili di impresa (10%)	€ 19,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31435
Incidenza manodopera al 44,61%	€ 93,52950

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.011.001

Voce: 011 -10,87% su anno 2022 -10,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.011.002

Voce: 011 -10,87% su anno 2022 -10,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro 206 mm.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,33%
Prezzo	€ 37,81426
Scostamento % su anno 2022	-15,33%
Spese generali (16%)	€ 4,74160
Utili di impresa (10%)	€ 3,43766

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.012.001

Voce: 012 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del



Articolo:	001	cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufti ecc. per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,13500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
			Prezzo	€ 47,38426
			Scostamento % su anno 2022	+6,1%
			Spese generali (16%)	€ 5,94160
			Utili di impresa (10%)	€ 4,30766
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.012.002			
Voce:	012	+3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufti ecc.		
Articolo:	002	per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,24500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
			Prezzo	€ 57,73262
			Scostamento % su anno 2022	+0,54%
			Spese generali (16%)	€ 7,23920
			Utili di impresa (10%)	€ 5,24842
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.013.001			
Voce:	013	+6,93% su anno 2022 +6,93% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.		
Articolo:	001	per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,06200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
			Prezzo	€ 58,77511
			Scostamento % su anno 2022	+9,67%
			Spese generali (16%)	€ 7,36992
			Utili di impresa (10%)	€ 5,34319
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.013.002			
Voce:	013	+6,93% su anno 2022 +6,93% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.		
Articolo:	002	per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
			Prezzo	€ 69,12347
			Scostamento % su anno 2022	+4,18%
			Spese generali (16%)	€ 8,66752
			Utili di impresa (10%)	€ 6,28395
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.014.001			
Voce:	014	-2,17% su anno 2022 -2,17% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del		



Articolo:	001	cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.		
			Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
			Prezzo	€ 64,50180
			Scostamento % su anno 2022	+1,1%
			Spese generali (16%)	€ 8,08800
			Utili di impresa (10%)	€ 5,86380
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.014.002			
Voce:	014	-2,17% su anno 2022 -2,17% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.		
Articolo:	002		Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,46500
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,44%
			Prezzo	€ 78,42934
			Scostamento % su anno 2022	-5,44%
			Spese generali (16%)	€ 9,83440
			Utili di impresa (10%)	€ 7,12994
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.015.001			
Voce:	015	+21,65% su anno 2022 +21,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi		
Articolo:	001	inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.	Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,1%
			Prezzo	€ 16,72836
			Scostamento % su anno 2022	+31,1%
			Spese generali (16%)	€ 2,09760
			Utili di impresa (10%)	€ 1,52076
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.015.002			
Voce:	015	+21,65% su anno 2022 +21,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi		
Articolo:	002	orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.	Unità di misura	ml
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,2%
			Prezzo	€ 28,63344
			Scostamento % su anno 2022	+12,2%
			Spese generali (16%)	€ 3,59040
			Utili di impresa (10%)	€ 2,60304
Codice regionale:	TOS22/1_18.W01.016.001			
Voce:	016	+8,79% su anno 2022 +8,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;		
Articolo:	001	per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,1%
Prezzo	€ 77,26180
Scostamento % su anno 2022	+21,1%
Spese generali (16%)	€ 9,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,02380

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.016.002

Voce: 016 **+8,79%** su anno 2022 **+8,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,27%
Prezzo	€ 84,42016
Scostamento % su anno 2022	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 10,58560
Utili di impresa (10%)	€ 7,67456

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.016.003

Voce: 016 **+8,79%** su anno 2022 **+8,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,01%
Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	-5,01%
Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.001

Voce: 017 **-11,49%** su anno 2022 **-11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,01%
Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	-5,01%
Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.002

Voce: 017 **-11,49%** su anno 2022 **-11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



Articolo: 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,57%
Prezzo	€ 136,94032
Scostamento % su anno 2022	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 17,17120
Utili di impresa (10%)	€ 12,44912

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.003

Voce: 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,9%
Prezzo	€ 186,27048
Scostamento % su anno 2022	-18,9%
Spese generali (16%)	€ 23,35680
Utili di impresa (10%)	€ 16,93368

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.011

Voce: 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,01%
Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	-5,01%
Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.012

Voce: 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,57%
Prezzo	€ 136,94032
Scostamento % su anno 2022	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 17,17120
Utili di impresa (10%)	€ 12,44912

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.017.013

Voce: 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando



Articolo: 013 campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,9%
Prezzo	€ 186,27048
Scostamento % su anno 2022	-18,9%
Spese generali (16%)	€ 23,35680
Utili di impresa (10%)	€ 16,93368

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.019.001

Voce: 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.019.002

Voce: 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.019.003

Voce: 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 27,07672
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,39520
Utili di impresa (10%)	€ 2,46152

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.020.001



Voce: 020 **+18,6%** su anno 2022 **+18,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,6%
Prezzo	€ 12,10669
Scostamento % su anno 2022	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 1,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,10061

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.021.001

Voce: 021 **+39,43%** su anno 2022 **+39,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,43%
Prezzo	€ 26,68754
Scostamento % su anno 2022	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 3,34640
Utili di impresa (10%)	€ 2,42614

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.023.001

Voce: 023 **+29,63%** su anno 2022 **+29,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,63%
Prezzo	€ 28,11921
Scostamento % su anno 2022	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 3,52592
Utili di impresa (10%)	€ 2,55629

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.024.001

Voce: 024 **+122,77%** su anno 2022 **+122,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+122,77%
Prezzo	€ 4,26375
Scostamento % su anno 2022	+122,77%
Spese generali (16%)	€ 0,53464
Utili di impresa (10%)	€ 0,38761

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.025.002

Voce: 025 **-75,84%** su anno 2022 **-75,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



Articolo: 002 per distanza fino i 300 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-75%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	-75%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS22/1_18.W01.025.003

Voce: 025 -75,84% su anno 2022 -75,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Articolo: 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-76,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	-76,67%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22/1_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W02 +51,84% su anno 2022 +51,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.001.001

Voce: 001 +53,48% su anno 2022 +53,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,26490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 71,79401
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 9,00238
Utili di impresa (10%)	€ 6,52673

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.001.002

Voce: 001 +53,48% su anno 2022 +53,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,51788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,29%
Prezzo	€ 84,87681
Scostamento % su anno 2022	+66,29%
Spese generali (16%)	€ 10,64286
Utili di impresa (10%)	€ 7,71607

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.002.001

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,52980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 111,68803
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 14,00477
Utili di impresa (10%)	€ 10,15346

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.002.002

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,28874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,29%
Prezzo	€ 131,79643
Scostamento % su anno 2022	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 16,52620
Utili di impresa (10%)	€ 11,98149

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.003.001

Voce: 003 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,76816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 603,25218
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 75,64291
Utili di impresa (10%)	€ 54,84111

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.003.002

Voce: 003 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,88735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 871,36426
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 109,26198
Utili di impresa (10%)	€ 79,21493

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.004.001

Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,29796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 670,28019
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 84,04767
Utili di impresa (10%)	€ 60,93456

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.004.002

Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,35755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 804,33624
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 100,85721
Utili di impresa (10%)	€ 73,12148

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.005.001

Voce: 005 +30,07% su anno 2022 +30,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,40927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
Prezzo	€ 108,98223
Scostamento % su anno 2022	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 13,66548
Utili di impresa (10%)	€ 9,90748

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.005.002

Voce: 005 +30,07% su anno 2022 +30,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora di prova



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,03576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,37%
Prezzo	€ 176,13363
Scostamento % su anno 2022	+53,37%
Spese generali (16%)	€ 22,08572
Utili di impresa (10%)	€ 16,01215

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.006.001

Voce: 006 **+91,61%** su anno 2022 **+91,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 per ogni allestimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,08343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+133,85%
Prezzo	€ 238,71846
Scostamento % su anno 2022	+133,85%
Spese generali (16%)	€ 29,93335
Utili di impresa (10%)	€ 21,70168

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.006.002

Voce: 006 **+91,61%** su anno 2022 **+91,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,30065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,36%
Prezzo	€ 209,64763
Scostamento % su anno 2022	+49,36%
Spese generali (16%)	€ 26,28810
Utili di impresa (10%)	€ 19,05888

Codice regionale: TOS22/1_18.W02.007.001

Voce: 007 **+259,85%** su anno 2022 **+259,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera

Articolo: 001 eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,18433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+259,85%
Prezzo	€ 21,92720
Scostamento % su anno 2022	+259,85%
Spese generali (16%)	€ 2,74949
Utili di impresa (10%)	€ 1,99338

Codice regionale: TOS22/1_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno



dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W03 +59,42% su anno 2022 +59,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.001.001
Voce: 001 +26,85% su anno 2022 +26,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,03576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 144,23363
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 18,08572
Utili di impresa (10%)	€ 13,11215

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.001.002
Voce: 001 +26,85% su anno 2022 +26,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 21,53821
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 2,70072
Utili di impresa (10%)	€ 1,95802

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.002.001
Voce: 002 +70,2% su anno 2022 +70,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,55364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,69%
Prezzo	€ 184,45044
Scostamento % su anno 2022	+80,69%
Spese generali (16%)	€ 23,12858
Utili di impresa (10%)	€ 16,76822

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.002.002
Voce: 002 +70,2% su anno 2022 +70,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,7%
Prezzo	€ 29,19421
Scostamento % su anno 2022	+59,7%
Spese generali (16%)	€ 3,66072
Utili di impresa (10%)	€ 2,65402

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.003.001

Voce: 003 **+110,12%** su anno 2022 **+110,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,17878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,12%
Prezzo	€ 402,16812
Scostamento % su anno 2022	+110,12%
Spese generali (16%)	€ 50,42860
Utili di impresa (10%)	€ 36,56074

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.005.001

Voce: 005 **+54,83%** su anno 2022 **+54,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,79470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,79%
Prezzo	€ 164,34204
Scostamento % su anno 2022	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 20,60715
Utili di impresa (10%)	€ 14,94019

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.005.002

Voce: 005 **+54,83%** su anno 2022 **+54,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,86%
Prezzo	€ 57,69346
Scostamento % su anno 2022	+80,86%
Spese generali (16%)	€ 7,23429
Utili di impresa (10%)	€ 5,24486

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.006.001

Voce: 006 **+128,61%** su anno 2022 **+128,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di misura iniziale di riferimento con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica

Articolo: 001



dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+128,61%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022	+128,61%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.007.001

Voce: 007 +28,81% su anno 2022 +28,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,79470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,79%
Prezzo	€ 164,34204
Scostamento % su anno 2022	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 20,60715
Utili di impresa (10%)	€ 14,94019

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.007.002

Voce: 007 +28,81% su anno 2022 +28,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,83%
Prezzo	€ 41,09784
Scostamento % su anno 2022	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 5,15333
Utili di impresa (10%)	€ 3,73617

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.010.001

Voce: 010 +56,45% su anno 2022 +56,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,52980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,9%
Prezzo	€ 130,82803
Scostamento % su anno 2022	+51,9%
Spese generali (16%)	€ 16,40477
Utili di impresa (10%)	€ 11,89346

Codice regionale: TOS22/1_18.W03.010.002

Voce: 010 +56,45% su anno 2022 +56,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,79470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,99%
Prezzo	€ 164,34204
Scostamento % su anno 2022	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 20,60715
Utili di impresa (10%)	€ 14,94019

Codice regionale: TOS22/1_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W04 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS22/1_18.W04.001.001
Voce: 001 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+164,5%
Prezzo	€ 33,75020
Scostamento % su anno 2022	+164,5%
Spese generali (16%)	€ 4,23200
Utili di impresa (10%)	€ 3,06820

Codice regionale: TOS22/1_18.W04.001.004
Voce: 001 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,03333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,03%
Prezzo	€ 24,28653
Scostamento % su anno 2022	+73,03%
Spese generali (16%)	€ 3,04533
Utili di impresa (10%)	€ 2,20787

Codice regionale: TOS22/1_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W05 **+182,63%** su anno 2022 **+182,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE - PP



Codice regionale: TOS22/1_18.W05.001.002
Voce: 001 +83,33% su anno 2022 +83,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,33%
Prezzo	€ 584,83333
Scostamento % su anno 2022	+83,33%
Spese generali (16%)	€ 73,33333
Utili di impresa (10%)	€ 53,16667

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.002.001
Voce: 002 +1.010,4% su anno 2022 +1.010,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,11919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1.010,4%
Prezzo	€ 425,06009
Scostamento % su anno 2022	+1.010,4%
Spese generali (16%)	€ 53,29907
Utili di impresa (10%)	€ 38,64183

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.003.001
Voce: 003 +46,24% su anno 2022 +46,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova penetrometrica dinamica pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,29%
Prezzo	€ 15,98722
Scostamento % su anno 2022	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 2,00467
Utili di impresa (10%)	€ 1,45338

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.003.002
Voce: 003 +46,24% su anno 2022 +46,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prova penetrometrica dinamica superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,55159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,19%
Prezzo	€ 21,11982
Scostamento % su anno 2022	+67,19%
Spese generali (16%)	€ 2,64825
Utili di impresa (10%)	€ 1,91998

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.004.001
Voce: 004 +240,71% su anno 2022 +240,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm per uso del rivestimento



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,03532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+240,71%
Prezzo	€ 21,73707
Scostamento % su anno 2022	+240,71%
Spese generali (16%)	€ 2,72565
Utili di impresa (10%)	€ 1,97610

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.005.001
Voce: 005 +85,37% su anno 2022 +85,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,01%
Prezzo	€ 20,25840
Scostamento % su anno 2022	+96,01%
Spese generali (16%)	€ 2,54024
Utili di impresa (10%)	€ 1,84167

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.005.002
Voce: 005 +85,37% su anno 2022 +85,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,98215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+90,33%
Prezzo	€ 30,60122
Scostamento % su anno 2022	+90,33%
Spese generali (16%)	€ 3,83714
Utili di impresa (10%)	€ 2,78193

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.005.003
Voce: 005 +85,37% su anno 2022 +85,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,16262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,77%
Prezzo	€ 34,65950
Scostamento % su anno 2022	+69,77%
Spese generali (16%)	€ 4,34602
Utili di impresa (10%)	€ 3,15086

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.006.001
Voce: 006 +31,79% su anno 2022 +31,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova di dissipazione eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +31,79%

Prezzo € 196,75920
Scostamento % su anno 2022 +31,79%

Spese generali (16%) € 24,67200
Utili di impresa (10%) € 17,88720

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.007.001
Voce: 007 +67,82% su anno 2022 +67,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,81667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +67,82%

Prezzo € 214,13407
Scostamento % su anno 2022 +67,82%

Spese generali (16%) € 26,85067
Utili di impresa (10%) € 19,46673

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.009.001
Voce: 009 +145,36% su anno 2022 +145,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,13393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +145,36%

Prezzo € 7,82690
Scostamento % su anno 2022 +145,36%

Spese generali (16%) € 0,98143
Utili di impresa (10%) € 0,71154

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.010.001
Voce: 010 +189,14% su anno 2022 +189,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,91417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +189,14%

Prezzo € 36,89448
Scostamento % su anno 2022 +189,14%

Spese generali (16%) € 4,62627
Utili di impresa (10%) € 3,35404

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.025.001
Voce: 025 +219,83% su anno 2022 +219,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,31667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+245,62%
Prezzo	€ 119,07207
Scostamento % su anno 2022	+245,62%
Spese generali (16%)	€ 14,93067
Utili di impresa (10%)	€ 10,82473

Codice regionale: TOS22/1_18.W05.025.002
Voce: 025 +219,83% su anno 2022 +219,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTe, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+194,04%
Prezzo	€ 150,07887
Scostamento % su anno 2022	+194,04%
Spese generali (16%)	€ 18,81867
Utili di impresa (10%)	€ 13,64353

Codice regionale: TOS22/1_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W06 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS22/1_18.W06.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS22/1_18.W06.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000



Codice regionale: TOS22/1_18.W06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22/1_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22/1_18.W08 +566,82% su anno 2022 +566,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.001.001
Voce: 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+109,09%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2022	+109,09%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.001.002
Voce: 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+132,05%
Prezzo	€ 4,14541
Scostamento % su anno 2022	+132,05%
Spese generali (16%)	€ 0,51980
Utili di impresa (10%)	€ 0,37686

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.001.003
Voce: 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+250,75%
Prezzo	€ 4,47557
Scostamento % su anno 2022	+250,75%
Spese generali (16%)	€ 0,56120
Utili di impresa (10%)	€ 0,40687

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.001.004
Voce: 001 **+221,96%** su anno 2022 **+221,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+395,94%
Prezzo	€ 5,06253
Scostamento % su anno 2022	+395,94%
Spese generali (16%)	€ 0,63480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46023

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.013
Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,15%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2022	+71,15%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.014
Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,39%
Prezzo	€ 12,23897
Scostamento % su anno 2022	+74,39%
Spese generali (16%)	€ 1,53467
Utili di impresa (10%)	€ 1,11263

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.015
Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,7%
Prezzo	€ 10,83537
Scostamento % su anno 2022	+88,7%
Spese generali (16%)	€ 1,35867
Utili di impresa (10%)	€ 0,98503

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.016

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,75%
Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2022	+78,75%
Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.017

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,62%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022	+76,62%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.018

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,9%
Prezzo	€ 7,45397
Scostamento % su anno 2022	+66,9%
Spese generali (16%)	€ 0,93467
Utili di impresa (10%)	€ 0,67763

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.019

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,53%
Prezzo	€ 6,52887
Scostamento % su anno 2022	+79,53%
Spese generali (16%)	€ 0,81867
Utili di impresa (10%)	€ 0,59353

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.020

Voce: 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,27%
Prezzo	€ 4,47451
Scostamento % su anno 2022	+40,27%
Spese generali (16%)	€ 0,56107
Utili di impresa (10%)	€ 0,40677

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.021

Voce: 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+112,5%
Prezzo	€ 6,23645
Scostamento % su anno 2022	+112,5%
Spese generali (16%)	€ 0,78200
Utili di impresa (10%)	€ 0,56695

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.022

Voce: 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,52%
Prezzo	€ 3,88861
Scostamento % su anno 2022	+38,52%
Spese generali (16%)	€ 0,48760
Utili di impresa (10%)	€ 0,35351

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.023

Voce: 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



Articolo: 023 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022	+38%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.024

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,72%
Prezzo	€ 9,17125
Scostamento % su anno 2022	+59,72%
Spese generali (16%)	€ 1,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,83375

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.025

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,13%
Prezzo	€ 8,07070
Scostamento % su anno 2022	+58,13%
Spese generali (16%)	€ 1,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,73370

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.026

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,13%
Prezzo	€ 8,07070
Scostamento % su anno 2022	+58,13%
Spese generali (16%)	€ 1,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,73370

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.027



Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,07%
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+56,07%
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.028

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,07%
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+56,07%
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.029

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,5%
Prezzo	€ 5,50275
Scostamento % su anno 2022	+72,5%
Spese generali (16%)	€ 0,69000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50025

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.030

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,5%
Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

**Codice regionale:** TOS22/1_18.W08.002.031**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,05%
Prezzo	€ 4,54894
Scostamento % su anno 2022	+62,05%
Spese generali (16%)	€ 0,57040
Utili di impresa (10%)	€ 0,41354

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.032**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,05%
Prezzo	€ 4,54894
Scostamento % su anno 2022	+62,05%
Spese generali (16%)	€ 0,57040
Utili di impresa (10%)	€ 0,41354

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.033**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%
Prezzo	€ 9,53810
Scostamento % su anno 2022	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 1,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,86710

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.034**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,68%
Prezzo	€ 9,17125
Scostamento % su anno 2022	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 1,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,83375

**Codice regionale:** TOS22/1_18.W08.002.035**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,17%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022	+34,17%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.036**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 7,48374
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 0,93840
Utili di impresa (10%)	€ 0,68034

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.037**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,42%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2022	+34,42%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.038**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 6,23645
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 0,78200
Utili di impresa (10%)	€ 0,56695

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.039

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,23%
Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+41,23%
Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.040

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61%
Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+61%
Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.041

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,5%
Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	+62,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.002.042

Voce: 002 **+57,91%** su anno 2022 **+57,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,89%
Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	+69,89%
Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.003.001

Voce: 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,67%
Prezzo	€ 10,60356
Scostamento % su anno 2022	+84,67%
Spese generali (16%)	€ 1,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,96396

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.003.002

Voce: 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+109,56%
Prezzo	€ 12,03268
Scostamento % su anno 2022	+109,56%
Spese generali (16%)	€ 1,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,09388

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.003.003

Voce: 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,73%
Prezzo	€ 15,47788
Scostamento % su anno 2022	+61,73%
Spese generali (16%)	€ 1,94080
Utili di impresa (10%)	€ 1,40708

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.003.004

Voce: 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+97%
Prezzo	€ 3,77058
Scostamento % su anno 2022	+97%
Spese generali (16%)	€ 0,47280
Utili di impresa (10%)	€ 0,34278

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.003.005

Voce: 003 **+6.737,93%** su anno 2022 **+6.737,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33.336,67%
Prezzo	€ 1.279,95560
Scostamento % su anno 2022	+33.336,67%
Spese generali (16%)	€ 160,49600
Utili di impresa (10%)	€ 116,35960

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.004.001

Voce: 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,29%
Prezzo	€ 44,35376
Scostamento % su anno 2022	+148,29%
Spese generali (16%)	€ 5,56160
Utili di impresa (10%)	€ 4,03216

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.004.002

Voce: 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,71%
Prezzo	€ 44,25168
Scostamento % su anno 2022	+147,71%
Spese generali (16%)	€ 5,54880
Utili di impresa (10%)	€ 4,02288

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.004.004

Voce: 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,09%
Prezzo	€ 27,52332
Scostamento % su anno 2022	+96,09%
Spese generali (16%)	€ 3,45120
Utili di impresa (10%)	€ 2,50212

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.004.005

Voce: 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+155,22%
Prezzo	€ 29,30972
Scostamento % su anno 2022	+155,22%
Spese generali (16%)	€ 3,67520
Utili di impresa (10%)	€ 2,66452

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.005.001

Voce: 005 **+97,93%** su anno 2022 **+97,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,39%
Prezzo	€ 74,17813
Scostamento % su anno 2022	+61,39%
Spese generali (16%)	€ 9,30133
Utili di impresa (10%)	€ 6,74347

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.005.002

Voce: 005 **+97,93%** su anno 2022 **+97,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,11667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,6%
Prezzo	€ 80,53687
Scostamento % su anno 2022	+103,6%
Spese generali (16%)	€ 10,09867
Utili di impresa (10%)	€ 7,32153

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.005.003

Voce: 005 **+97,93%** su anno 2022 **+97,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,96%
Prezzo	€ 58,52587
Scostamento % su anno 2022	+47,96%
Spese generali (16%)	€ 7,33867
Utili di impresa (10%)	€ 5,32053

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.005.004

Voce: 005 **+97,93%** su anno 2022 **+97,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,96667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+178,77%
Prezzo	€ 67,58547
Scostamento % su anno 2022	+178,77%
Spese generali (16%)	€ 8,47467
Utili di impresa (10%)	€ 6,14413

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.006.001

Voce: 006 **+48,55%** su anno 2022 **+48,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh. Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 519,91667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,55%
Prezzo	€ 663,41367
Scostamento % su anno 2022	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 83,18667
Utili di impresa (10%)	€ 60,31033

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.007.001

Voce: 007 **+59,89%** su anno 2022 **+59,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,89%
Prezzo	€ 295,81933
Scostamento % su anno 2022	+59,89%
Spese generali (16%)	€ 37,09333
Utili di impresa (10%)	€ 26,89267

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.008.001

Voce: 008 **+78,42%** su anno 2022 **+78,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,38%
Prezzo	€ 854,70733
Scostamento % su anno 2022	+91,38%
Spese generali (16%)	€ 107,17333
Utili di impresa (10%)	€ 77,70067

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.008.002
Voce: 008 **+78,42%** su anno 2022 **+78,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,45%
Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2022	+65,45%
Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.009.001
Voce: 009 **+76,51%** su anno 2022 **+76,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,27%
Prezzo	€ 1.086,72667
Scostamento % su anno 2022	+78,27%
Spese generali (16%)	€ 136,26667
Utili di impresa (10%)	€ 98,79333

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.009.003
Voce: 009 **+76,51%** su anno 2022 **+76,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,75%
Prezzo	€ 1.229,21333
Scostamento % su anno 2022	+74,75%
Spese generali (16%)	€ 154,13333
Utili di impresa (10%)	€ 111,74667

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.010.001
Voce: 010 **+48,78%** su anno 2022 **+48,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,03%
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+65,03%
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.010.002
Voce: 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,29%
Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+64,29%
Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.010.003
Voce: 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,35%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.010.004
Voce: 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,44%
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.011.001
Voce: 011 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,
Articolo: 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.021.001

Voce: 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,82%
Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2022	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.021.002

Voce: 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,75%
Prezzo	€ 12,47290
Scostamento % su anno 2022	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 1,56400
Utili di impresa (10%)	€ 1,13390

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.021.003

Voce: 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,5%
Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2022	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.021.004

Voce: 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1.337,5%
Prezzo	€ 1.834,25000
Scostamento % su anno 2022	+1.337,5%
Spese generali (16%)	€ 230,00000
Utili di impresa (10%)	€ 166,75000

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.022.001
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2022 **+22,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.022.002
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2022 **+22,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
Prezzo	€ 36,68500
Scostamento % su anno 2022	+36,9%
Spese generali (16%)	€ 4,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3,33500

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.022.003
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2022 **+22,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,21%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+23,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.022.004
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2022 **+22,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 26,41320
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.023.001
Voce: 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,82%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.023.002
Voce: 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,81%
Prezzo	€ 51,35900
Scostamento % su anno 2022	+54,81%
Spese generali (16%)	€ 6,44000
Utili di impresa (10%)	€ 4,66900

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.023.003
Voce: 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,72%
Prezzo	€ 36,68500
Scostamento % su anno 2022	+59,72%
Spese generali (16%)	€ 4,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3,33500

Codice regionale: TOS22/1_18.W08.023.004
Voce: 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,36%
Prezzo	€ 41,08720
Scostamento % su anno 2022	+46,36%
Spese generali (16%)	€ 5,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,73520

Codice regionale: TOS22/1_20 **+18,17%** su anno 2022 **+18,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS22/1_20.M01 **+18,17%** su anno 2022 **+18,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.001.001
Voce: 001 **+13,13%** su anno 2022 **+13,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,89%
Prezzo	€ 26,08916
Scostamento % su anno 2022	+27,89%
Spese generali (16%)	€ 3,27137
Utili di impresa (10%)	€ 2,37174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03271
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 1,42450

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.001.002
Voce: 001 **+13,13%** su anno 2022 **+13,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 29,57864
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 3,70892
Utili di impresa (10%)	€ 2,68897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03709
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 0,28490

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.001.003
Voce: 001 **+13,13%** su anno 2022 **+13,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,81575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 31,66490
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 3,97052
Utili di impresa (10%)	€ 2,87863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03971
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 0,28490

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.001.004

Voce: 001 +13,13% su anno 2022 +13,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,83830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,45%
Prezzo	€ 32,96967
Scostamento % su anno 2022	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 4,13413
Utili di impresa (10%)	€ 2,99724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04134
Incidenza manodopera al 1,3%	€ 0,42735

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.001.005

Voce: 001 +13,13% su anno 2022 +13,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10%
Prezzo	€ 32,66099
Scostamento % su anno 2022	-10%
Spese generali (16%)	€ 4,09542
Utili di impresa (10%)	€ 2,96918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04095
Incidenza manodopera al 1,31%	€ 0,42735

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.002.001

Voce: 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,48750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,08%
Prezzo	€ 69,52605
Scostamento % su anno 2022	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 8,71800
Utili di impresa (10%)	€ 6,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08718
Incidenza manodopera al 6,44%	€ 4,47876



Codice regionale: TOS22/1_20.M01.002.002
Voce: 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,12250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,83%
Prezzo	€ 71,61231
Scostamento % su anno 2022	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 8,97960
Utili di impresa (10%)	€ 6,51021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08980
Incidenza manodopera al 6,25%	€ 4,47876

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.002.003
Voce: 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,04564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,41%
Prezzo	€ 74,06623
Scostamento % su anno 2022	+31,41%
Spese generali (16%)	€ 9,28730
Utili di impresa (10%)	€ 6,73329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09287
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 4,67198

Codice regionale: TOS22/1_20.M01.002.004
Voce: 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,80373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,6%
Prezzo	€ 73,75756
Scostamento % su anno 2022	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 9,24860
Utili di impresa (10%)	€ 6,70523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09249
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 4,67198

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L01 +5,53% su anno 2022 +5,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.001
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.071,25640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 6.470,92316
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 811,40102
Utili di impresa (10%)	€ 588,26574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28503
Incidenza manodopera al 53,96%	€ 3.491,88000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.002
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.034,93522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 6.424,57735
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 805,58964
Utili di impresa (10%)	€ 584,05249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13974
Incidenza manodopera al 56,06%	€ 3.601,85000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.003
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.318,76974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 6.786,75019
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 851,00316
Utili di impresa (10%)	€ 616,97729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,27508
Incidenza manodopera al 54,83%	€ 3.721,31220

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.004
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.516,35240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 5.762,86566
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 722,61638
Utili di impresa (10%)	€ 523,89688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,06541
Incidenza manodopera al 66,91%	€ 3.855,88000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.005

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.929,85640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 6.290,49676
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 788,77702
Utili di impresa (10%)	€ 571,86334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,71943
Incidenza manodopera al 67,88%	€ 4.270,00000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.006

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.055,73640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 7.727,11964
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 968,91782
Utili di impresa (10%)	€ 702,46542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,22295
Incidenza manodopera al 49,9%	€ 3.855,88000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.007

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.247,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 10.523,30726
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.319,53696
Utili di impresa (10%)	€ 956,66430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,98842
Incidenza manodopera al 45,46%	€ 4.784,36000



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.008
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.023,88768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 7.686,48068
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 963,82203
Utili di impresa (10%)	€ 698,77097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,09555
Incidenza manodopera al 54,05%	€ 4.154,25120

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.009
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.925,04110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 7.560,35245
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 948,00658
Utili di impresa (10%)	€ 687,30477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,70016
Incidenza manodopera al 56,19%	€ 4.247,90240

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.010
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.308,27788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 8.049,36257
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1.009,32446
Utili di impresa (10%)	€ 731,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,23311
Incidenza manodopera al 54,93%	€ 4.421,21280

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.011
Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.324,33986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,27%
Prezzo	€ 6.793,85766
Scostamento % su anno 2022	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 851,89438
Utili di impresa (10%)	€ 617,62342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,29736
Incidenza manodopera al 66,7%	€ 4.531,80840

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.012

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.796,62028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 7.396,48747
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 927,45924
Utili di impresa (10%)	€ 672,40795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,18648
Incidenza manodopera al 67,66%	€ 5.004,79260

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.013

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.083,08608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 9.038,01784
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1.133,29377
Utili di impresa (10%)	€ 821,63799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,33234
Incidenza manodopera al 50,14%	€ 4.531,80840

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.001.014

Voce: 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.586,72585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 12.232,66219
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.533,87614
Utili di impresa (10%)	€ 1.112,06020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,34690
Incidenza manodopera al 45,72%	€ 5.592,59680



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.001
Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.837,55640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 7.448,72196
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 934,00902
Utili di impresa (10%)	€ 677,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,35023
Incidenza manodopera al 52,89%	€ 3.939,63200

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.002
Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.739,12612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 7.323,12493
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 918,26018
Utili di impresa (10%)	€ 665,73863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,95650
Incidenza manodopera al 55,3%	€ 4.049,60200

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.003
Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.370,83004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 9.405,17914
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 1.179,33281
Utili di impresa (10%)	€ 855,01629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,48332
Incidenza manodopera al 53,21%	€ 5.004,30000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.004
Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.252,21640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 11.805,82812
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 1.480,35462
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,25710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,00887
Incidenza manodopera al 46,69%	€ 5.512,36000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.005

Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.903,15768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 8.808,42920
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 1.104,50523
Utili di impresa (10%)	€ 800,76629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,61263
Incidenza manodopera al 52,99%	€ 4.668,01200

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.006

Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.718,52630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.572,83956
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.074,96421
Utili di impresa (10%)	€ 779,34905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,87411
Incidenza manodopera al 55,44%	€ 4.752,43120

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.007

Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.741,61858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 11.154,30531
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 1.398,65897
Utili di impresa (10%)	€ 1.014,02776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,96647
Incidenza manodopera al 53,27%	€ 5.941,92080



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.002.008
Voce: 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.735,06448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 13.697,94228
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 1.717,61032
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,26748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,94026
Incidenza manodopera al 46,9%	€ 6.424,33680

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.001
Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.714,45640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 8.567,64636
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1.074,31302
Utili di impresa (10%)	€ 778,87694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,74313
Incidenza manodopera al 51,96%	€ 4.452,00800

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.002
Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.544,95282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 8.351,35980
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 1.047,19245
Utili di impresa (10%)	€ 759,21453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,17981
Incidenza manodopera al 54,63%	€ 4.561,97800

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.003
Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.353,15168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 10.658,62155
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 1.336,50427
Utili di impresa (10%)	€ 968,96560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,41261
Incidenza manodopera al 51,97%	€ 5.538,94820

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.004

Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.991,77768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 10.197,50832
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1.278,68443
Utili di impresa (10%)	€ 927,04621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,96711
Incidenza manodopera al 52,01%	€ 5.304,09680

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.005

Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.721,81684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 9.853,03828
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 1.235,49069
Utili di impresa (10%)	€ 895,73075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,88727
Incidenza manodopera al 54,71%	€ 5.390,36240

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.003.006

Voce: 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.924,07850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 12.663,12417
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 1.587,85256
Utili di impresa (10%)	€ 1.151,19311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,69631
Incidenza manodopera al 52,02%	€ 6.587,05540



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.001
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.878,17728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 4.948,55420
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 620,50836
Utili di impresa (10%)	€ 449,86856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,51271
Incidenza manodopera al 55,56%	€ 2.749,44000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.002
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.906,43814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 4.984,61506
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 625,03010
Utili di impresa (10%)	€ 453,14682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,62575
Incidenza manodopera al 57,18%	€ 2.849,98400

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.003
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.460,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 5.691,23179
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 713,63408
Utili di impresa (10%)	€ 517,38471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,84085
Incidenza manodopera al 55,9%	€ 3.181,32800

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.004
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.508,00128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 5.752,20963
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 721,28020
Utili di impresa (10%)	€ 522,92815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,03201
Incidenza manodopera al 67,87%	€ 3.904,00000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.005

Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.440,73728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 5.666,38076
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 710,51796
Utili di impresa (10%)	€ 515,12552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,76295
Incidenza manodopera al 52,19%	€ 2.957,44000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.006

Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.021,29470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 6.407,17204
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 803,40715
Utili di impresa (10%)	€ 582,47019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,08518
Incidenza manodopera al 55,6%	€ 3.562,42750

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.007

Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.035,75181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 6.425,61931
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 805,72029
Utili di impresa (10%)	€ 584,14721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,14301
Incidenza manodopera al 57,24%	€ 3.677,90976



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.008
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.764,54547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 7.355,56003
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 922,32728
Utili di impresa (10%)	€ 668,68728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,05818
Incidenza manodopera al 55,95%	€ 4.115,12721

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.009
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.790,77114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 7.389,02397
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 926,52338
Utili di impresa (10%)	€ 671,72945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,16308
Incidenza manodopera al 67,74%	€ 5.005,54830

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.004.010
Voce: 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.705,80830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7.280,61139
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 912,92933
Utili di impresa (10%)	€ 661,87376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,82323
Incidenza manodopera al 52,33%	€ 3.809,92470

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.001
Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.273,17728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 5.452,57420
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 683,70836
Utili di impresa (10%)	€ 495,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,09271
Incidenza manodopera al 54,66%	€ 2.980,24000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.002

Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.269,42314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,8%
Prezzo	€ 5.447,78392
Scostamento % su anno 2022	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 683,10770
Utili di impresa (10%)	€ 495,25308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,07769
Incidenza manodopera al 56,55%	€ 3.080,78400

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.003

Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.290,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 6.750,36028
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 846,44016
Utili di impresa (10%)	€ 613,66912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,16100
Incidenza manodopera al 54,65%	€ 3.689,08800

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.004

Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.267,29728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 7.997,07132
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1.002,76756
Utili di impresa (10%)	€ 727,00648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,06919
Incidenza manodopera al 48,82%	€ 3.904,00000



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.005
Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.535,58470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7.063,40608
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 885,69355
Utili di impresa (10%)	€ 642,12783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,14234
Incidenza manodopera al 54,69%	€ 3.862,92910

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.006
Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.506,90633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,81%
Prezzo	€ 7.026,81247
Scostamento % su anno 2022	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 881,10501
Utili di impresa (10%)	€ 638,80113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,02763
Incidenza manodopera al 56,6%	€ 3.977,48816

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.007
Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.842,08571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 8.730,50136
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 1.094,73371
Utili di impresa (10%)	€ 793,68194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,36834
Incidenza manodopera al 54,69%	€ 4.774,29201

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.005.008
Voce: 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.910,86560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 10.094,26451
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1.265,73850
Utili di impresa (10%)	€ 917,66041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,64346
Incidenza manodopera al 48,81%	€ 4.926,99830

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.001

Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.826,17728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 6.158,20220
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 772,18836
Utili di impresa (10%)	€ 559,83656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,30471
Incidenza manodopera al 53,64%	€ 3.303,36000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.002

Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.777,60214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 6.096,22033
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 764,41634
Utili di impresa (10%)	€ 554,20185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,11041
Incidenza manodopera al 55,84%	€ 3.403,90400

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.003

Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.818,45700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 7.424,35113
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 930,95312
Utili di impresa (10%)	€ 674,94101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,27383
Incidenza manodopera al 54,04%	€ 4.012,20800



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.004
Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.251,32470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 7.976,69032
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1.000,21195
Utili di impresa (10%)	€ 725,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,00530
Incidenza manodopera al 53,67%	€ 4.281,13870

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.005
Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.166,08709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 7.867,92712
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 986,57393
Utili di impresa (10%)	€ 715,26610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,66435
Incidenza manodopera al 55,88%	€ 4.396,62096

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.006.006
Voce: 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.529,50809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 9.607,65232
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1.204,72129
Utili di impresa (10%)	€ 873,42294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,11803
Incidenza manodopera al 54,07%	€ 5.194,80961

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.007.001
Voce: 007 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.571,08864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 3.280,70910
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 411,37418
Utili di impresa (10%)	€ 298,24628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,28435
Incidenza manodopera al 53,16%	€ 1.744,00000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.007.002

Voce: 007 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.816,24864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 3.593,53326
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 450,59978
Utili di impresa (10%)	€ 326,68484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,26499
Incidenza manodopera al 53,67%	€ 1.928,64000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.008.001

Voce: 008 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.835,08864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 4.893,57310
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 613,61418
Utili di impresa (10%)	€ 444,87028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,34035
Incidenza manodopera al 50,73%	€ 2.482,56000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.008.002

Voce: 008 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.721,74464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 4.748,94616
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 595,47914
Utili di impresa (10%)	€ 431,72238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,88698
Incidenza manodopera al 52,28%	€ 2.482,56000



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.009.001
Voce: 009 +4,66% su anno 2022 +4,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.669,32864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 5.958,06334
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 747,09258
Utili di impresa (10%)	€ 541,64212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,67731
Incidenza manodopera al 49,85%	€ 2.970,00960

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.009.002
Voce: 009 +4,66% su anno 2022 +4,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.249,95064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 5.422,93701
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 679,99210
Utili di impresa (10%)	€ 492,99427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,99980
Incidenza manodopera al 51,74%	€ 2.805,68000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.001
Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.332,93710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 6.804,82774
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 853,26994
Utili di impresa (10%)	€ 618,62070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,33175
Incidenza manodopera al 47,07%	€ 3.202,79040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.002
Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.406,17662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 6.898,28137
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 864,98826
Utili di impresa (10%)	€ 627,11649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,62471
Incidenza manodopera al 51,93%	€ 3.582,06350

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.003

Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.197,92912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 9.184,55756
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.151,66866
Utili di impresa (10%)	€ 834,95978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,79172
Incidenza manodopera al 53,77%	€ 4.938,79660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.004

Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.038,20110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.980,74461
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.126,11218
Utili di impresa (10%)	€ 816,43133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,15280
Incidenza manodopera al 53,36%	€ 4.792,01040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.005

Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.806,16510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 13.788,66667
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.728,98642
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,51515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,22466
Incidenza manodopera al 44,13%	€ 6.084,49040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.006

Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.668,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 4.681,43984
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 587,01440
Utili di impresa (10%)	€ 425,58544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,74029
Incidenza manodopera al 8,85%	€ 414,50000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.010.010

Voce: 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.839,61548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 8.727,34936
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 1.094,33848
Utili di impresa (10%)	€ 793,39540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,35846
Incidenza manodopera al 53,9%	€ 4.703,72710

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.001

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.875,51990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 7.497,16339
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 940,08318
Utili di impresa (10%)	€ 681,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,50208
Incidenza manodopera al 45,36%	€ 3.400,69880

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.002

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.842,39139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 10.006,89141
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 1.254,78262
Utili di impresa (10%)	€ 909,71740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,36957
Incidenza manodopera al 53,15%	€ 5.319,03990

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.003

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.199,33162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 7.910,34715
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 991,89306
Utili di impresa (10%)	€ 719,12247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,79733
Incidenza manodopera al 50,3%	€ 3.978,66350

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.004

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.255,72712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.534,30781
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.320,91634
Utili di impresa (10%)	€ 957,66435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,02291
Incidenza manodopera al 53,02%	€ 5.585,03660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.005

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.020,44210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.234,08412
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.283,27074
Utili di impresa (10%)	€ 930,37128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,08177
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 5.392,09040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.006

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.730,39710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 16.243,98670
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 2.036,86354
Utili di impresa (10%)	€ 1.476,72606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,92159
Incidenza manodopera al 43,14%	€ 7.007,69040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.011.007

Voce: 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.964,96891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 5.059,30033
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 634,39503
Utili di impresa (10%)	€ 459,93639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68790
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 456,44740

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.001

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.493,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 8.285,97205
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1.038,99336
Utili di impresa (10%)	€ 753,27019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97483
Incidenza manodopera al 43,76%	€ 3.626,18460

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.002

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.294,54303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.583,83690
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.327,12688
Utili di impresa (10%)	€ 962,16699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,17817
Incidenza manodopera al 52,75%	€ 5.582,92720

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.003

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.863,43562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 8.757,74385
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 1.098,14970
Utili di impresa (10%)	€ 796,15853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,45374
Incidenza manodopera al 49,39%	€ 4.325,52350

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.004

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.709,06912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 11.112,77220
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.393,45106
Utili di impresa (10%)	€ 1.010,25202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,83628
Incidenza manodopera al 52,75%	€ 5.861,99660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.005

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.473,78410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 10.812,54852
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.355,80546
Utili di impresa (10%)	€ 982,95896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,89514
Incidenza manodopera al 52,43%	€ 5.669,05040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.012.006

Voce: 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.305,57568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,52%
Prezzo	€ 5.493,91457
Scostamento % su anno 2022	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 688,89211
Utili di impresa (10%)	€ 499,44678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,77784
Incidenza manodopera al 9,19%	€ 504,69520

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.001

Voce: 013 **+6,4%** su anno 2022 **+6,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.306,39036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 10.598,95410
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 1.329,02246
Utili di impresa (10%)	€ 963,54128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,22556
Incidenza manodopera al 42,94%	€ 4.551,04200

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.002

Voce: 013 **+6,4%** su anno 2022 **+6,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.920,21522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 13.934,19463
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.747,23444
Utili di impresa (10%)	€ 1.266,74497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,68086
Incidenza manodopera al 52,35%	€ 7.295,19110

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.003

Voce: 013 **+6,4%** su anno 2022 **+6,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.232,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10.504,39282
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1.317,16524
Utili di impresa (10%)	€ 954,94480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,92913
Incidenza manodopera al 49,31%	€ 5.179,48270

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.004

Voce: 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.466,29131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 14.630,98771
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.834,60661
Utili di impresa (10%)	€ 1.330,08979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,86517
Incidenza manodopera al 52,35%	€ 7.659,98896

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.005

Voce: 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.241,29056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 14.343,88676
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1.798,60649
Utili di impresa (10%)	€ 1.303,98971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 44,96516
Incidenza manodopera al 52,03%	€ 7.462,99360

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.006

Voce: 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.195,61956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 20.665,61056
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 2.591,29913
Utili di impresa (10%)	€ 1.878,69187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,78248
Incidenza manodopera al 38,12%	€ 7.878,43360

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.013.007

Voce: 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.414,97327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 6.909,50589
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 866,39572
Utili di impresa (10%)	€ 628,13690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 17,32791
Incidenza manodopera al 9,26%	€ 639,82220

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.001

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.458,26696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 12.068,74864
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 1.513,32271
Utili di impresa (10%)	€ 1.097,15897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,83307
Incidenza manodopera al 41,19%	€ 4.971,19180

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.002

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.223,04468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 16.872,60501
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2.115,68715
Utili di impresa (10%)	€ 1.533,87318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,89218
Incidenza manodopera al 51,57%	€ 8.702,00000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.003

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.818,59278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 12.528,52438
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 1.570,97484
Utili di impresa (10%)	€ 1.138,95676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,27437
Incidenza manodopera al 47,67%	€ 5.972,68270

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.004

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.884,11531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 17.716,13114
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2.221,45845
Utili di impresa (10%)	€ 1.610,55738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 55,53646
Incidenza manodopera al 51,58%	€ 9.137,10896

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.005

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.659,11456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 17.429,03018
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 2.185,45833
Utili di impresa (10%)	€ 1.584,45729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 54,63646
Incidenza manodopera al 51,29%	€ 8.940,11360

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.006

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.213,79616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,73%
Prezzo	€ 25.792,80391
Scostamento % su anno 2022	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 3.234,20739
Utili di impresa (10%)	€ 2.344,80036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 80,85518
Incidenza manodopera al 36,79%	€ 9.489,41760

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.014.007

Voce: 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.020,10626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 7.681,65559
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 963,21700
Utili di impresa (10%)	€ 698,33233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,26434
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 725,54080

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.001

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.788,03956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 13.765,53848
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 1.726,08633
Utili di impresa (10%)	€ 1.251,41259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,15216
Incidenza manodopera al 39,64%	€ 5.456,22960

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.002

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.957,43451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 20.361,68643
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2.553,18952
Utili di impresa (10%)	€ 1.851,06240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,82974
Incidenza manodopera al 50,94%	€ 10.372,57119

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.003

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.404,90278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 14.552,65594
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1.824,78444
Utili di impresa (10%)	€ 1.322,96872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,61961
Incidenza manodopera al 46,49%	€ 6.765,88270

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.004

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.755,28131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 21.379,73895
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2.680,84501
Utili di impresa (10%)	€ 1.943,61263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 67,02113
Incidenza manodopera al 50,94%	€ 10.891,18896

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.005

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.530,28056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,51%
Prezzo	€ 21.092,63800
Scostamento % su anno 2022	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 2.644,84489
Utili di impresa (10%)	€ 1.917,51255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 66,12112
Incidenza manodopera al 50,7%	€ 10.694,19360

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.015.006

Voce: 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.716,53591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 8.570,29983
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 1.074,64575
Utili di impresa (10%)	€ 779,11817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,49292
Incidenza manodopera al 9,62%	€ 824,19180

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.001

Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.332,93710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 6.804,82774
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 853,26994
Utili di impresa (10%)	€ 618,62070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,33175
Incidenza manodopera al 47,07%	€ 3.202,79040



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.002
Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.855,33008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 8.747,40118
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.096,85281
Utili di impresa (10%)	€ 795,21829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,42132
Incidenza manodopera al 53,77%	€ 4.703,72710

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.003
Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.668,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 4.681,43984
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 587,01440
Utili di impresa (10%)	€ 425,58544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,74029
Incidenza manodopera al 8,85%	€ 414,50000

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.004
Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.197,92912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 9.184,55756
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.151,66866
Utili di impresa (10%)	€ 834,95978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,79172
Incidenza manodopera al 53,77%	€ 4.938,79660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.005
Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.038,20110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.980,74461
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.126,11218
Utili di impresa (10%)	€ 816,43133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,15280
Incidenza manodopera al 53,36%	€ 4.792,01040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.016.006

Voce: 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.699,60510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 12.376,69611
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 1.551,93682
Utili di impresa (10%)	€ 1.125,15419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,79842
Incidenza manodopera al 49,16%	€ 6.084,49040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.001

Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.875,51990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 7.497,16339
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 940,08318
Utili di impresa (10%)	€ 681,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,50208
Incidenza manodopera al 45,36%	€ 3.400,69880

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.002

Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.862,50489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.032,55624
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.258,00078
Utili di impresa (10%)	€ 912,05057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,45002
Incidenza manodopera al 53,02%	€ 5.319,03990



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.003
Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.964,96891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 5.059,30033
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 634,39503
Utili di impresa (10%)	€ 459,93639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68790
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 456,44740

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.004
Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.255,72712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.534,30781
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.320,91634
Utili di impresa (10%)	€ 957,66435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,02291
Incidenza manodopera al 53,02%	€ 5.585,03660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.005
Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.020,44210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.234,08412
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.283,27074
Utili di impresa (10%)	€ 930,37128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,08177
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 5.392,09040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.017.006
Voce: 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.347,19710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 14.479,02350
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1.815,55154
Utili di impresa (10%)	€ 1.316,27486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,38879
Incidenza manodopera al 48,4%	€ 7.007,69040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.018.001

Voce: 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.493,70850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 8.285,97205
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1.038,99336
Utili di impresa (10%)	€ 753,27019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97483
Incidenza manodopera al 43,76%	€ 3.626,18460

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.018.002

Voce: 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.294,54303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.583,83690
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.327,12688
Utili di impresa (10%)	€ 962,16699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,17817
Incidenza manodopera al 52,75%	€ 5.582,92720

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.018.003

Voce: 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.305,57568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,52%
Prezzo	€ 5.493,91457
Scostamento % su anno 2022	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 688,89211
Utili di impresa (10%)	€ 499,44678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,77784
Incidenza manodopera al 9,19%	€ 504,69520

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.018.004

Voce: 018 **+6,72%** su anno 2022 **+6,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.709,06912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 11.112,77220
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.393,45106
Utili di impresa (10%)	€ 1.010,25202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,83628
Incidenza manodopera al 52,75%	€ 5.861,99660

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.018.005

Voce: 018 **+6,72%** su anno 2022 **+6,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.473,78410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 10.812,54852
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.355,80546
Utili di impresa (10%)	€ 982,95896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,89514
Incidenza manodopera al 52,43%	€ 5.669,05040

Codice regionale: TOS22/1_22.L01.019.001

Voce: 019 **+5,17%** su anno 2022 **+5,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.531,74450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 1.954,50598
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 245,07912
Utili di impresa (10%)	€ 177,68236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,12698
Incidenza manodopera al 60,28%	€ 1.178,25000



Codice regionale: TOS22/1_22.L01.020.001
Voce: 020 +7,58% su anno 2022 +7,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso. Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 29,47599
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 3,69605
Utili di impresa (10%)	€ 2,67964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09240
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 7,46100

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L02 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.001.001
Voce: 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,14689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 898,49143
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 112,66350
Utili di impresa (10%)	€ 81,68104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,25327
Incidenza manodopera al 43,03%	€ 386,61000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.001.002
Voce: 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 927,85321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 1.183,94069
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 148,45651
Utili di impresa (10%)	€ 107,63097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,96913
Incidenza manodopera al 46,22%	€ 547,19000

**Codice regionale:** TOS22/1_22.L02.001.003**Voce:** 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,78582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 1.857,58271
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 232,92573
Utili di impresa (10%)	€ 168,87116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,65851
Incidenza manodopera al 50,4%	€ 936,18000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.002.001**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,90310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%
Prezzo	€ 1.615,29236
Scostamento % su anno 2022	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 202,54450
Utili di impresa (10%)	€ 146,84476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,05089
Incidenza manodopera al 72,5%	€ 1.171,03000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.002.002**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.321,16508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 1.685,80664
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 211,38641
Utili di impresa (10%)	€ 153,25515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,22773
Incidenza manodopera al 72,26%	€ 1.218,16000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.002.003**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.468,79772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,11%
Prezzo	€ 1.874,18590
Scostamento % su anno 2022	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 235,00764
Utili di impresa (10%)	€ 170,38054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,70015
Incidenza manodopera al 72,3%	€ 1.354,95000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.003.001
Voce: 003 +9,21% su anno 2022 +9,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scasso del terreno
Articolo: 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,02988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 1.680,53013
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 210,72478
Utili di impresa (10%)	€ 152,77547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,21450
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 198,96000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.004.001
Voce: 004 +7,39% su anno 2022 +7,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 608,00124
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 76,23840
Utili di impresa (10%)	€ 55,27284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52477
Incidenza manodopera al 27,27%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.004.002
Voce: 004 +7,39% su anno 2022 +7,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 790,40161
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 99,10992
Utili di impresa (10%)	€ 71,85469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98220
Incidenza manodopera al 27,27%	€ 215,54000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.005.001



Voce: 005 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno

Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 400,64486
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 50,23760
Utili di impresa (10%)	€ 36,42226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00475
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 116,06000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.005.002

Voce: 005 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno

Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 572,34980
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 71,76800
Utili di impresa (10%)	€ 52,03180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43536
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.006.001

Voce: 006 +7,28% su anno 2022 +7,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 143,08745
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 17,94200
Utili di impresa (10%)	€ 13,00795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35884
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 41,45000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.006.002

Voce: 006 +7,28% su anno 2022 +7,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,31%
Prezzo	€ 294,66668
Scostamento % su anno 2022	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 36,94880
Utili di impresa (10%)	€ 26,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73898
Incidenza manodopera al 28,13%	€ 82,90000



Codice regionale: TOS22/1_22.L02.007.001
Voce: 007 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,94921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%
Prezzo	€ 31,83519
Scostamento % su anno 2022	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 3,99187
Utili di impresa (10%)	€ 2,89411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07984
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 11,29320

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,53491
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,94482
Utili di impresa (10%)	€ 0,68499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01890
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 5,90510

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.009.001
Voce: 009 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,15896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 518,25883
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 64,98543
Utili di impresa (10%)	€ 47,11444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29971
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 198,96000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.010.001
Voce: 010 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,46580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 431,88236
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 54,15453
Utili di impresa (10%)	€ 39,26203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08309
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.011.001
Voce: 011 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interramento calcare
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,46580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 431,88236
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 54,15453
Utili di impresa (10%)	€ 39,26203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08309
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 165,80000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.012.001
Voce: 012 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Livellamento del terreno
Articolo: 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,96580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,73%
Prezzo	€ 608,60836
Scostamento % su anno 2022	+15,73%
Spese generali (16%)	€ 76,31453
Utili di impresa (10%)	€ 55,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52629
Incidenza manodopera al 28,65%	€ 174,36600

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.013.001
Voce: 013 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Squadro del terreno
Articolo: 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 407,81000



Codice regionale: TOS22/1_22.L02.013.002
Voce: 013 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,84060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 513,84060

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.001
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,35650

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.002
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,29910

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.003
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,61330

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.004
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84895

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.005
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,12875

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.014.006
Voce: 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,34562

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.015.001



Voce: 015 **+8,94%** su anno 2022 **+8,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,94%
Prezzo	€ 1,54242
Scostamento % su anno 2022	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 0,19341
Utili di impresa (10%)	€ 0,14022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00484
Incidenza manodopera al 32,25%	€ 0,49740

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.015.002

Voce: 015 **+8,94%** su anno 2022 **+8,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,94%
Prezzo	€ 2,25706
Scostamento % su anno 2022	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 0,28302
Utili di impresa (10%)	€ 0,20519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al 32,25%	€ 0,72786

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.016.001

Voce: 016 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%
Prezzo	€ 0,78211
Scostamento % su anno 2022	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 0,09807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00196
Incidenza manodopera al 67,33%	€ 0,52660

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.016.002

Voce: 016 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 1,46035
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,18312
Utili di impresa (10%)	€ 0,13276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al 61,07%	€ 0,89185



Codice regionale: TOS22/1_22.L02.016.003
Voce: 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Messa a dimora piante
Articolo: 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 1,71714
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 0,21532
Utili di impresa (10%)	€ 0,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al 58,75%	€ 1,00885

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.016.004
Voce: 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Messa a dimora piante
Articolo: 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 1,71714
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 0,21532
Utili di impresa (10%)	€ 0,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al 58,75%	€ 1,00885

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.016.005
Voce: 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Messa a dimora piante
Articolo: 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 1,89374
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 0,23746
Utili di impresa (10%)	€ 0,17216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00475
Incidenza manodopera al 58,31%	€ 1,10426

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.017.001
Voce: 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Semina piante
Articolo: 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 321,63000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.017.002
Voce: 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Semina piante
Articolo: 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 352,13000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.018.001
Voce: 018 -9,54% su anno 2022 -9,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,4%
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	-22,4%
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.018.002
Voce: 018 -9,54% su anno 2022 -9,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 2,27083
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 0,28474
Utili di impresa (10%)	€ 0,20644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al 61%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.019.001



Voce: 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 3,80833
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 0,47753
Utili di impresa (10%)	€ 0,34621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00955
Incidenza manodopera al 32,49%	€ 1,23740

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.019.003

Voce: 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,91%
Prezzo	€ 11,62476
Scostamento % su anno 2022	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 1,45765
Utili di impresa (10%)	€ 1,05680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02915
Incidenza manodopera al 13,19%	€ 1,53320

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.019.004

Voce: 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,83216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,05%
Prezzo	€ 13,82184
Scostamento % su anno 2022	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 1,73315
Utili di impresa (10%)	€ 1,25653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03466
Incidenza manodopera al 11,09%	€ 1,53320

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.020.001

Voce: 020 **+4,98%** su anno 2022 **+4,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 49,46%	€ 0,62740



Codice regionale: TOS22/1_22.L02.021.001
Voce: 021 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento
 comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 5,50650
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,69047
Utili di impresa (10%)	€ 0,50059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01381
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 2,11395

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.022.001
Voce: 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cure colturali post impianto
 mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,61348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 267,46680
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 33,53816
Utili di impresa (10%)	€ 24,31516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67076
Incidenza manodopera al 37,19%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.022.002
Voce: 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cure colturali post impianto
 mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,40698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 375,66331
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 47,10512
Utili di impresa (10%)	€ 34,15121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94210
Incidenza manodopera al 26,48%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.022.003
Voce: 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cure colturali post impianto
 mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,86581

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.022.004
Voce: 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cure colturali post impianto
Articolo: 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 0,70810
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,08879
Utili di impresa (10%)	€ 0,06437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00178
Incidenza manodopera al 66,23%	€ 0,46899

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.023.001
Voce: 023 +2,94% su anno 2022 +2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufoie
Articolo: 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 1,15070
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,14429
Utili di impresa (10%)	€ 0,10461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00361
Incidenza manodopera al 67,88%	€ 0,78110

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.025.001
Voce: 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pacciamatura
Articolo: 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,54613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 531,51286
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 66,64738
Utili di impresa (10%)	€ 48,31935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33295
Incidenza manodopera al 58,71%	€ 312,06000



Codice regionale: TOS22/1_22.L02.025.002
Voce: 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,44122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 265,97100
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 33,35060
Utili di impresa (10%)	€ 24,17918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66701
Incidenza manodopera al 58,66%	€ 156,03000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.025.003
Voce: 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,89960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,33%
Prezzo	€ 547,27589
Scostamento % su anno 2022	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 68,62394
Utili di impresa (10%)	€ 49,75235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37248
Incidenza manodopera al 57,02%	€ 312,06000

Codice regionale: TOS22/1_22.L02.025.004
Voce: 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,96086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 276,84206
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 34,71374
Utili di impresa (10%)	€ 25,16746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69427
Incidenza manodopera al 56,36%	€ 156,03000

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L03 +6,44% su anno 2022 +6,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufige naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22/1_22.L03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,32677
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,00654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04230
Incidenza manodopera al 78,37%	

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,82780

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.002.001
Voce: 002 +2,73% su anno 2022 +2,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 0,99804
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,12515
Utili di impresa (10%)	€ 0,09073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00250
Incidenza manodopera al 61,07%	€ 0,60950

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.002.002
Voce: 002 +2,73% su anno 2022 +2,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 1,18676
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 0,14881
Utili di impresa (10%)	€ 0,10789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00298
Incidenza manodopera al 63,82%	€ 0,75740

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.003.001
Voce: 003 -18,98% su anno 2022 -18,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,4%
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	-22,4%
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.003.002
Voce: 003 -18,98% su anno 2022 -18,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,56%
Prezzo	€ 4,43784
Scostamento % su anno 2022	-15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,55647
Utili di impresa (10%)	€ 0,40344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01113
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.004.001
Voce: 004 +22,68% su anno 2022 +22,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 3,80833
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 0,47753
Utili di impresa (10%)	€ 0,34621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00955
Incidenza manodopera al 32,49%	€ 1,23740

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.004.003



Voce: 004 **+22,68%** su anno 2022 **+22,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,03%
Prezzo	€ 11,22384
Scostamento % su anno 2022	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 1,40738
Utili di impresa (10%)	€ 1,02035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02815
Incidenza manodopera al 10,86%	€ 1,21900

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.004.004

Voce: 004 **+22,68%** su anno 2022 **+22,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,04%
Prezzo	€ 13,42091
Scostamento % su anno 2022	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 1,68287
Utili di impresa (10%)	€ 1,22008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03366
Incidenza manodopera al 9,08%	€ 1,21900

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.005.001

Voce: 005 **+4,98%** su anno 2022 **+4,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 49,46%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.006.001

Voce: 006 **+4,64%** su anno 2022 **+4,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,92348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 438,84636
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 55,02776
Utili di impresa (10%)	€ 39,89512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10056
Incidenza manodopera al 22,67%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.006.002
Voce: 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cure colturali post impianto
Articolo: 002 consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,40698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 375,66331
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 47,10512
Utili di impresa (10%)	€ 34,15121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94210
Incidenza manodopera al 26,48%	€ 99,48000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.006.003
Voce: 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cure colturali post impianto
Articolo: 003 consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,86581

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.006.004
Voce: 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cure colturali post impianto
Articolo: 004 consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 0,78157
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,09800
Utili di impresa (10%)	€ 0,07105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00196
Incidenza manodopera al 66,23%	€ 0,51765



Codice regionale: TOS22/1_22.L03.007.001
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso
 eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,04230

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.009.001
Voce: 009 +1,17% su anno 2022 +1,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti
 consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,15990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,17%
Prezzo	€ 635,65203
Scostamento % su anno 2022	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 79,70558
Utili di impresa (10%)	€ 57,78655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59411
Incidenza manodopera al 71,97%	€ 457,50000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.010.001
Voce: 010 +2,94% su anno 2022 +2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diradamento delle tartufaie esistenti
 consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.408,53040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 1.797,28479
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 225,36486
Utili di impresa (10%)	€ 163,38953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,63412
Incidenza manodopera al 67,88%	€ 1.220,00000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.011.001
Voce: 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,68358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 17,46025
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,18937
Utili di impresa (10%)	€ 1,58730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05473
Incidenza manodopera al 60,28%	€ 10,52570

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.011.002

Voce: 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,63490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 39,09013
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 4,90158
Utili di impresa (10%)	€ 3,55365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12254
Incidenza manodopera al 60,28%	€ 23,56500

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.011.003

Voce: 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,84652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 52,12016
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 6,53544
Utili di impresa (10%)	€ 4,73820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16339
Incidenza manodopera al 60,28%	€ 31,42000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.012.001

Voce: 012 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 001

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.032,69344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 2.593,71683
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 325,23095
Utili di impresa (10%)	€ 235,79244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,13077
Incidenza manodopera al 51,27%	€ 1.329,88000



Codice regionale: TOS22/1_22.L03.012.002
Voce: 012 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,36424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 1.957,84877
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 245,49828
Utili di impresa (10%)	€ 177,98625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,13746
Incidenza manodopera al 49,43%	€ 967,73000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.013.001
Voce: 013 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.032,69344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 2.593,71683
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 325,23095
Utili di impresa (10%)	€ 235,79244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,13077
Incidenza manodopera al 51,27%	€ 1.329,88000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.013.002
Voce: 013 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,36424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 1.957,84877
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 245,49828
Utili di impresa (10%)	€ 177,98625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,13746
Incidenza manodopera al 49,43%	€ 967,73000

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.014.001
Voce: 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. Piante con diametro inferiore a cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,09964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 74,13514
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,29594
Utili di impresa (10%)	€ 6,73956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23240
Incidenza manodopera al 38,46%	€ 28,51400

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.014.002

Voce: 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 104,04001
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 13,04577
Utili di impresa (10%)	€ 9,45818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32614
Incidenza manodopera al 40,99%	€ 42,64300

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.014.003

Voce: 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 Pianta con diametro superiore a 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,46890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,97%
Prezzo	€ 154,99431
Scostamento % su anno 2022	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 19,43502
Utili di impresa (10%)	€ 14,09039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48588
Incidenza manodopera al 40,79%	€ 63,22500

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.015.001

Voce: 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 Pianta con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 12,77244
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 1,60156
Utili di impresa (10%)	€ 1,16113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01602
Incidenza manodopera al 44,07%	€ 5,62900



Codice regionale: TOS22/1_22.L03.015.002
Voce: 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,39%
Prezzo	€ 26,66092
Scostamento % su anno 2022	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 3,34306
Utili di impresa (10%)	€ 2,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08358
Incidenza manodopera al 55,41%	€ 14,77150

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.015.003
Voce: 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,41868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 57,95424
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 7,26699
Utili di impresa (10%)	€ 5,26857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18167
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 23,03760

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.015.004
Voce: 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,13450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 83,11162
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 10,42152
Utili di impresa (10%)	€ 7,55560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26054
Incidenza manodopera al 39,54%	€ 32,85900

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.016.001
Voce: 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 Piante con diametro fino a 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 39,30611
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,92867
Utili di impresa (10%)	€ 3,57328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12322
Incidenza manodopera al 44,88%	€ 17,64250

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.016.002

Voce: 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,10918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 69,04332
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 8,65747
Utili di impresa (10%)	€ 6,27667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21644
Incidenza manodopera al 38,25%	€ 26,40600

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.016.003

Voce: 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,25338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%
Prezzo	€ 102,40331
Scostamento % su anno 2022	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 12,84054
Utili di impresa (10%)	€ 9,30939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32101
Incidenza manodopera al 30,51%	€ 31,24450

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.017.001

Voce: 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,24610

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.001

Voce: 018 +24,43% su anno 2022 +24,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,55424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,12%
Prezzo	€ 18,57121
Scostamento % su anno 2022	-18,12%
Spese generali (16%)	€ 2,32868
Utili di impresa (10%)	€ 1,68829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04657
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.002

Voce: 018 +24,43% su anno 2022 +24,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,05424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,69%
Prezzo	€ 39,62521
Scostamento % su anno 2022	+33,69%
Spese generali (16%)	€ 4,96868
Utili di impresa (10%)	€ 3,60229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.003

Voce: 018 +24,43% su anno 2022 +24,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,05424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,24%
Prezzo	€ 57,48921
Scostamento % su anno 2022	+30,24%
Spese generali (16%)	€ 7,20868
Utili di impresa (10%)	€ 5,22629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14417
Incidenza manodopera al 4,27%	€ 2,45640

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.004

Voce: 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,20214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,38%
Prezzo	€ 70,43793
Scostamento % su anno 2022	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 8,83234
Utili di impresa (10%)	€ 6,40345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17665
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 2,60430

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.005

Voce: 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,20214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,61%
Prezzo	€ 108,71793
Scostamento % su anno 2022	+31,61%
Spese generali (16%)	€ 13,63234
Utili di impresa (10%)	€ 9,88345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27265
Incidenza manodopera al 2,4%	€ 2,60430

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.006

Voce: 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,14141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,59%
Prezzo	€ 148,19644
Scostamento % su anno 2022	+35,59%
Spese generali (16%)	€ 18,58263
Utili di impresa (10%)	€ 13,47240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37165
Incidenza manodopera al 2,27%	€ 3,37090

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.018.007

Voce: 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007

piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,80027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,61%
Prezzo	€ 201,35314
Scostamento % su anno 2022	+34,61%
Spese generali (16%)	€ 25,24804
Utili di impresa (10%)	€ 18,30483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50496
Incidenza manodopera al 2,15%	€ 4,33910

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.019.001

Voce: 019 **-22,17%** su anno 2022 **-22,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001

con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,4%
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	-22,4%
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 1,38530

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.019.002

Voce: 019 **-22,17%** su anno 2022 **-22,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 002

con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,94%
Prezzo	€ 18,23072
Scostamento % su anno 2022	-21,94%
Spese generali (16%)	€ 2,28598
Utili di impresa (10%)	€ 1,65734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04572
Incidenza manodopera al 16,97%	€ 3,09400



Codice regionale: TOS22/1_22.L03.020.001
Voce: 020 +14,97% su anno 2022 +14,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa in opera di tubi forati all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 4,31224
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 0,54072
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01081
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 0,73950

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.021.001
Voce: 021 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di soccorso di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 49,46%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.022.001
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lavorazione localizzata per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,64530

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.023.001
Voce: 023 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Concimazioni localizzate piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 2,25100
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,28226
Utili di impresa (10%)	€ 0,20464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00565
Incidenza manodopera al 55,36%	€ 1,24610

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso
Articolo: 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,82780

Codice regionale: TOS22/1_22.L03.030.001
Voce: 030 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Selvicoltura ad albero
Articolo: 001 comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 34,62418
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 4,34159
Utili di impresa (10%)	€ 3,14765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10854
Incidenza manodopera al 46,63%	€ 16,14500

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L04 -0,89% su anno 2022 -0,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.001.001
Voce: 001 -15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro



Articolo:	001	occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa. realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.																		
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">km</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 11.029,62780</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-13,75%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 14.073,80508</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-13,75%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.764,74045</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.279,43683</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)</td> <td style="text-align: right;">€ 35,29481</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 41,89%</td> <td style="text-align: right;">€ 5.895,75000</td> </tr> </table>	Unità di misura	km	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.029,62780	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,75%	Prezzo	€ 14.073,80508	Scostamento % su anno 2022	-13,75%	Spese generali (16%)	€ 1.764,74045	Utili di impresa (10%)	€ 1.279,43683	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,29481	Incidenza manodopera al 41,89%	€ 5.895,75000
Unità di misura	km																			
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.029,62780																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,75%																			
Prezzo	€ 14.073,80508																			
Scostamento % su anno 2022	-13,75%																			
Spese generali (16%)	€ 1.764,74045																			
Utili di impresa (10%)	€ 1.279,43683																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,29481																			
Incidenza manodopera al 41,89%	€ 5.895,75000																			
Codice regionale:	TOS22/1_22.L04.001.002																			
Voce:	001	-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.																		
Articolo:	002	realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.																		
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">km</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 10.340,64924</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-18,41%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 13.194,66843</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-18,41%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.654,50388</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.199,51531</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)</td> <td style="text-align: right;">€ 33,09008</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 45,51%</td> <td style="text-align: right;">€ 6.005,50000</td> </tr> </table>	Unità di misura	km	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.340,64924	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,41%	Prezzo	€ 13.194,66843	Scostamento % su anno 2022	-18,41%	Spese generali (16%)	€ 1.654,50388	Utili di impresa (10%)	€ 1.199,51531	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,09008	Incidenza manodopera al 45,51%	€ 6.005,50000
Unità di misura	km																			
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.340,64924																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,41%																			
Prezzo	€ 13.194,66843																			
Scostamento % su anno 2022	-18,41%																			
Spese generali (16%)	€ 1.654,50388																			
Utili di impresa (10%)	€ 1.199,51531																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,09008																			
Incidenza manodopera al 45,51%	€ 6.005,50000																			
Codice regionale:	TOS22/1_22.L04.001.003																			
Voce:	001	-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.																		
Articolo:	003	realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.																		
		<table border="0"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td style="text-align: right;">km</td> </tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td> <td style="text-align: right;">€ 10.881,96924</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-17,77%</td> </tr> <tr> <td>Prezzo</td> <td style="text-align: right;">€ 13.885,39275</td> </tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td> <td style="text-align: right;">-17,77%</td> </tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.741,11508</td> </tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td> <td style="text-align: right;">€ 1.262,30843</td> </tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)</td> <td style="text-align: right;">€ 34,82230</td> </tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 48,58%</td> <td style="text-align: right;">€ 6.745,00000</td> </tr> </table>	Unità di misura	km	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.881,96924	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,77%	Prezzo	€ 13.885,39275	Scostamento % su anno 2022	-17,77%	Spese generali (16%)	€ 1.741,11508	Utili di impresa (10%)	€ 1.262,30843	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,82230	Incidenza manodopera al 48,58%	€ 6.745,00000
Unità di misura	km																			
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.881,96924																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,77%																			
Prezzo	€ 13.885,39275																			
Scostamento % su anno 2022	-17,77%																			
Spese generali (16%)	€ 1.741,11508																			
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,30843																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,82230																			
Incidenza manodopera al 48,58%	€ 6.745,00000																			
Codice regionale:	TOS22/1_22.L04.001.004																			
Voce:	001	-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.																		
Articolo:	004	realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della																		



rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.254,88664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,72%
Prezzo	€ 18.189,23535
Scostamento % su anno 2022	-13,72%
Spese generali (16%)	€ 2.280,78186
Utili di impresa (10%)	€ 1.653,56685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 45,61564
Incidenza manodopera al 51,69%	€ 9.401,74000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.002.001**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.139,48340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,9%
Prezzo	€ 12.937,98081
Scostamento % su anno 2022	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 1.622,31734
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,18007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,44635
Incidenza manodopera al 45,57%	€ 5.895,75000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.002.002**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.978,73140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,98%
Prezzo	€ 14.008,86126
Scostamento % su anno 2022	-9,98%
Spese generali (16%)	€ 1.756,59702
Utili di impresa (10%)	€ 1.273,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,13194
Incidenza manodopera al 45,78%	€ 6.413,40000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.002.003**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.039,82940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,12%
Prezzo	€ 15.362,82231
Scostamento % su anno 2022	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 1.926,37270
Utili di impresa (10%)	€ 1.396,62021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,52745
Incidenza manodopera al 46,56%	€ 7.152,90000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.002.004

Voce: 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.801,50040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,67%
Prezzo	€ 15.058,71451
Scostamento % su anno 2022	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 1.888,24006
Utili di impresa (10%)	€ 1.368,97405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,76480
Incidenza manodopera al 57,08%	€ 8.594,92500

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.002.005

Voce: 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.702,41040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,82%
Prezzo	€ 14.932,27567
Scostamento % su anno 2022	-13,82%
Spese generali (16%)	€ 1.872,38566
Utili di impresa (10%)	€ 1.357,47961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,44771
Incidenza manodopera al 57,56%	€ 8.594,92500

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.003.001

Voce: 003 -15,93% su anno 2022 -15,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.518,34417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,93%
Prezzo	€ 26.181,40716
Scostamento % su anno 2022	-15,93%
Spese generali (16%)	€ 3.282,93507
Utili di impresa (10%)	€ 2.380,12792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 65,65870
Incidenza manodopera al 41,08%	€ 10.755,42000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.004.001

Voce: 004 **-7,13%** su anno 2022 **-7,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,22093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,13%
Prezzo	€ 255,48191
Scostamento % su anno 2022	-7,13%
Spese generali (16%)	€ 32,03535
Utili di impresa (10%)	€ 23,22563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64071
Incidenza manodopera al 69,47%	€ 177,48000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.005.001

Voce: 005 **-20,2%** su anno 2022 **-20,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,28125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,2%
Prezzo	€ 270,87088
Scostamento % su anno 2022	-20,2%
Spese generali (16%)	€ 33,96500
Utili di impresa (10%)	€ 24,62463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67930
Incidenza manodopera al 54,6%	€ 147,90000

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.006.001

Voce: 006 **-21,41%** su anno 2022 **-21,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,39707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,41%
Prezzo	€ 29,85466
Scostamento % su anno 2022	-21,41%
Spese generali (16%)	€ 3,74353
Utili di impresa (10%)	€ 2,71406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07487
Incidenza manodopera al 52,1%	€ 15,55500

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.007.001

Voce: 007 +5,08% su anno 2022 +5,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione viabilità forestale pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,29%
Prezzo	€ 5,61370
Scostamento % su anno 2022	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 0,70391
Utili di impresa (10%)	€ 0,51034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al 42,94%	€ 2,41050

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.007.002

Voce: 007 +5,08% su anno 2022 +5,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Realizzazione viabilità forestale stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 5,12730
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64292
Utili di impresa (10%)	€ 0,46612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01286
Incidenza manodopera al 45,64%	€ 2,34008

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.008.001

Voce: 008 -22,55% su anno 2022 -22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,75120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,55%
Prezzo	€ 43,06653
Scostamento % su anno 2022	-22,55%
Spese generali (16%)	€ 5,40019
Utili di impresa (10%)	€ 3,91514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10800
Incidenza manodopera al 57,68%	€ 24,84180

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.001

Voce: 009 **+5,05%** su anno 2022 **+5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 3,73586
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 0,46845
Utili di impresa (10%)	€ 0,33962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01171
Incidenza manodopera al 44,02%	€ 1,64442

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.002

Voce: 009 **+5,05%** su anno 2022 **+5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 3,89247
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,48808
Utili di impresa (10%)	€ 0,35386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01220
Incidenza manodopera al 44,9%	€ 1,74760

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.003

Voce: 009 **+5,05%** su anno 2022 **+5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,44%
Prezzo	€ 4,06237
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,50939
Utili di impresa (10%)	€ 0,36931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01273
Incidenza manodopera al 47,91%	€ 1,94636

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.004

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 3,65180
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45791
Utili di impresa (10%)	€ 0,33198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01145
Incidenza manodopera al 44,23%	€ 1,61503

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.005

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 3,65245
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 0,45799
Utili di impresa (10%)	€ 0,33204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01145
Incidenza manodopera al 42,3%	€ 1,54492

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.006

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 3,75932
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 0,47139
Utili di impresa (10%)	€ 0,34176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 43,16%	€ 1,62245

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.007

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 3,93798
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,49379
Utili di impresa (10%)	€ 0,35800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01234
Incidenza manodopera al 44,47%	€ 1,75134

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.008

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 4,08481
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01281
Incidenza manodopera al 41,19%	€ 1,68257

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.009

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 4,25003
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 0,53292
Utili di impresa (10%)	€ 0,38637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01332
Incidenza manodopera al 42,28%	€ 1,79694

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.009.010

Voce: 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 4,67981
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,58681
Utili di impresa (10%)	€ 0,42544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01467
Incidenza manodopera al 45,46%	€ 2,12722

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.001

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 0,80116
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,07283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00251
Incidenza manodopera al 57,47%	€ 0,46045

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.002

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 0,69957
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08772
Utili di impresa (10%)	€ 0,06360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00219
Incidenza manodopera al 56,51%	€ 0,39533



Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.003
Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 0,75020
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235
Incidenza manodopera al 45,36%	€ 0,34032

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.004
Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 0,79118
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 0,09921
Utili di impresa (10%)	€ 0,07193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00248
Incidenza manodopera al 50,3%	€ 0,39794

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.005
Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 4,39649
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 0,55128
Utili di impresa (10%)	€ 0,39968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01378
Incidenza manodopera al 34,2%	€ 1,50340

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.006
Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 1,18256
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 0,14828
Utili di impresa (10%)	€ 0,10751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al 40,42%	€ 0,47797

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.007

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 1,18311
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 0,14835
Utili di impresa (10%)	€ 0,10756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al 45,86%	€ 0,54259

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.008

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 1,77756
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,22289
Utili di impresa (10%)	€ 0,16160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00557
Incidenza manodopera al 51,9%	€ 0,92262

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.009

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,68%
Prezzo	€ 0,09493
Scostamento % su anno 2022	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 0,01190
Utili di impresa (10%)	€ 0,00863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00024
Incidenza manodopera al 40,72%	€ 0,03866

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.010



Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 0,12348
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,01123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al 44,31%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.010.011

Voce: 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,5%
Prezzo	€ 0,19406
Scostamento % su anno 2022	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 0,02433
Utili di impresa (10%)	€ 0,01764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00049
Incidenza manodopera al 48,24%	€ 0,09362

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.011.001

Voce: 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 0,21841
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 0,02739
Utili di impresa (10%)	€ 0,01986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00055
Incidenza manodopera al 42,75%	€ 0,09338

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.011.002

Voce: 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 0,16859
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,01533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al 72,26%	€ 0,12182

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.011.003

Voce: 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 0,12348
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,01123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al 44,31%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.011.004

Voce: 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 0,16859
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,01533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al 72,26%	€ 0,12182

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.012.001

Voce: 012 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 2,97475
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 0,37301
Utili di impresa (10%)	€ 0,27043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00746
Incidenza manodopera al 47,02%	€ 1,39882



Codice regionale: TOS22/1_22.L04.012.002
Voce: 012 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 5,92767
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 0,74328
Utili di impresa (10%)	€ 0,53888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01487
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 2,87509

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.013.001
Voce: 013 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 3,96609
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 0,49732
Utili di impresa (10%)	€ 0,36055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00995
Incidenza manodopera al 47,02%	€ 1,86499

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.013.002
Voce: 013 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 7,90370
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 0,99106
Utili di impresa (10%)	€ 0,71852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01982
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 3,83346

Codice regionale: TOS22/1_22.L04.014.001
Voce: 014 +17,37% su anno 2022 +17,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie



mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.266,99110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 1.616,68065
Scostamento % su anno 2022	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 202,71858
Utili di impresa (10%)	€ 146,97097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,05437
Incidenza manodopera al 16,28%	€ 263,26200

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L05 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.001.001
Voce: 001 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,83812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%
Prezzo	€ 3.086,43744
Scostamento % su anno 2022	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 387,01410
Utili di impresa (10%)	€ 280,58522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,67535
Incidenza manodopera al 68,57%	€ 2.116,46000

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.001.002
Voce: 001 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,53786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 1.048,28231
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 131,44606
Utili di impresa (10%)	€ 95,29839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,28615
Incidenza manodopera al 50,3%	€ 527,30000

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.002.001
Voce: 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperenti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 001 Alberi con diametro < cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,58669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 165,35262
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 20,73387
Utili di impresa (10%)	€ 15,03206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,51835
Incidenza manodopera al 52,74%	€ 87,20170

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.002.002
Voce: 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,88562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 325,23405
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 40,78170
Utili di impresa (10%)	€ 29,56673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,01954
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 173,31390

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.002.003
Voce: 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 003 Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,77026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 381,23085
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 47,80324
Utili di impresa (10%)	€ 34,65735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,19508
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 203,16000

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.003.001
Voce: 003 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
Articolo: 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 10,52424
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,31965
Utili di impresa (10%)	€ 0,95675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03299
Incidenza manodopera al 62,7%	€ 6,59820



Codice regionale: TOS22/1_22.L05.004.001
Voce: 004 +2,34% su anno 2022 +2,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 4,49032
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 0,56305
Utili di impresa (10%)	€ 0,40821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al 69,97%	€ 3,14200

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,72810

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 5,65560

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.006.001
Voce: 006 +3,36% su anno 2022 +3,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,36%
Prezzo	€ 5,91360
Scostamento % su anno 2022	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 0,74152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01854
Incidenza manodopera al 66,41%	€ 3,92750

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.007.001

Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 14,13900

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.007.002

Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 14,13900

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.008.001

Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni) attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,35650



Codice regionale: TOS22/1_22.L05.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripulitura annuale (primi 5 anni)
dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,45620

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.010.001
Voce: 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,98796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 54,85263
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 6,87807
Utili di impresa (10%)	€ 4,98660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17195
Incidenza manodopera al 66,35%	€ 36,39400

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.010.002
Voce: 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,48192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 82,27893
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 10,31711
Utili di impresa (10%)	€ 7,47990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25793
Incidenza manodopera al 66,35%	€ 54,59100

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.010.003
Voce: 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,04322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 126,37915
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84692
Utili di impresa (10%)	€ 11,48901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39617
Incidenza manodopera al 62,84%	€ 79,42000

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.011.001

Voce: 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 70,45082
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 8,83396
Utili di impresa (10%)	€ 6,40462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22085
Incidenza manodopera al 52,52%	€ 37,00300

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.011.002

Voce: 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 89,99570
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 11,28473
Utili di impresa (10%)	€ 8,18143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28212
Incidenza manodopera al 56,83%	€ 51,14200

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.011.003

Voce: 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,83486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 132,49328
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 16,61358
Utili di impresa (10%)	€ 12,04484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,41534
Incidenza manodopera al 62,31%	€ 82,56200



Codice regionale: TOS22/1_22.L05.012.001
Voce: 012 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rinfoltimento castagneto

Articolo: 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,30900

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.012.002
Voce: 012 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rinfoltimento castagneto

Articolo: 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,45%
Prezzo	€ 1,51069
Scostamento % su anno 2022	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18943
Utili di impresa (10%)	€ 0,13734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00379
Incidenza manodopera al 58,37%	€ 0,88175

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.013.001
Voce: 013 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al 49,46%	€ 0,62740

Codice regionale: TOS22/1_22.L05.014.001
Voce: 014 +4,87% su anno 2022 +4,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 1,51367
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18980
Utili di impresa (10%)	€ 0,13761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al 50,55%	€ 0,76512

Codice regionale: TOS22/1_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22/1_22.L06 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.001
Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84540

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.002
Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,98325

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.003
Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%
Prezzo	€ 7,37387
Scostamento % su anno 2022	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,92462
Utili di impresa (10%)	€ 0,67035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01849
Incidenza manodopera al 38,29%	€ 2,82330

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.004

Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,49%
Prezzo	€ 7,36303
Scostamento % su anno 2022	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 0,92326
Utili di impresa (10%)	€ 0,66937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al 33,78%	€ 2,48700

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.005

Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,41264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 647,45853
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 81,18602
Utili di impresa (10%)	€ 58,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62372
Incidenza manodopera al 57,04%	€ 369,28000

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.001.006

Voce: 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,70632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 323,72926
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 40,59301
Utili di impresa (10%)	€ 29,42993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81186
Incidenza manodopera al 57,04%	€ 184,64000



Codice regionale: TOS22/1_22.L06.002.001
Voce: 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 4,31883
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,54155
Utili di impresa (10%)	€ 0,39262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01083
Incidenza manodopera al 38,39%	€ 1,65800

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.002.002
Voce: 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 10,58739
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 1,32757
Utili di impresa (10%)	€ 0,96249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02655
Incidenza manodopera al 39,15%	€ 4,14500

Codice regionale: TOS22/1_22.L06.002.003
Voce: 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 4,45498
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,55862
Utili di impresa (10%)	€ 0,40500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01117
Incidenza manodopera al 37,22%	€ 1,65800

Codice regionale: TOS22/1_24 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22/1_24.T01 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.001.001



Voce: 001 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla. copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 439,60824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,06%
Prezzo	€ 560,94012
Scostamento % su anno 2022	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 70,33732
Utili di impresa (10%)	€ 50,99456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40675
Incidenza manodopera al 67,21%	€ 376,99200

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.002.001

Voce: 002 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,50084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 88,68307
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 11,12013
Utili di impresa (10%)	€ 8,06210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22240
Incidenza manodopera al 36,07%	€ 31,98600

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.002.002

Voce: 002 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,52896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 123,17095
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 15,44463
Utili di impresa (10%)	€ 11,19736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30889
Incidenza manodopera al 36,07%	€ 44,42500

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.002.003

Voce: 002 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,87050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,37%
Prezzo	€ 232,06676
Scostamento % su anno 2022	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 29,09928
Utili di impresa (10%)	€ 21,09698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58199
Incidenza manodopera al 26,8%	€ 62,19500

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.003.001

Voce: 003 +5,67% su anno 2022 +5,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 16,41290
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 2,05804
Utili di impresa (10%)	€ 1,49208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05145
Incidenza manodopera al 53,59%	€ 8,79635

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.003.002

Voce: 003 +5,67% su anno 2022 +5,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,36577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 22,15872
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 2,77852
Utili di impresa (10%)	€ 2,01443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06946
Incidenza manodopera al 47,07%	€ 10,43119

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.004.001

Voce: 004 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%
Prezzo	€ 16,47936
Scostamento % su anno 2022	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 2,06638
Utili di impresa (10%)	€ 1,49812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05166
Incidenza manodopera al 53,61%	€ 8,83479



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.004.002
Voce: 004 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 12,94599
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 1,62332
Utili di impresa (10%)	€ 1,17691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04058
Incidenza manodopera al 53,08%	€ 6,87115

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.004.003
Voce: 004 +5,19% su anno 2022 +5,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%
Prezzo	€ 15,35499
Scostamento % su anno 2022	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 1,92539
Utili di impresa (10%)	€ 1,39591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04813
Incidenza manodopera al 53,6%	€ 8,23061

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.001
Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.087,74356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 2.663,96078
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 334,03897
Utili di impresa (10%)	€ 242,17825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,35097
Incidenza manodopera al 56,37%	€ 1.501,65000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.002
Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.734,36150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 2.213,04527
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 277,49784
Utili di impresa (10%)	€ 201,18593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,93745
Incidenza manodopera al 57,28%	€ 1.267,66500

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.003

Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.889,40326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,37%
Prezzo	€ 2.410,87856
Scostamento % su anno 2022	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 302,30452
Utili di impresa (10%)	€ 219,17078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,55761
Incidenza manodopera al 56,39%	€ 1.359,48000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.004

Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.733,26192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,84%
Prezzo	€ 3.487,64221
Scostamento % su anno 2022	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 437,32191
Utili di impresa (10%)	€ 317,05838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,93305
Incidenza manodopera al 52,99%	€ 1.848,20000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.005

Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.131,62262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 3.995,95046
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 501,05962
Utili di impresa (10%)	€ 363,26822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,52649
Incidenza manodopera al 46,99%	€ 1.877,79000



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.005.006
Voce: 005 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.911,40884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 3.714,95768
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 465,82541
Utili di impresa (10%)	€ 337,72343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,64564
Incidenza manodopera al 53,26%	€ 1.978,52000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.006.001
Voce: 006 +9,65% su anno 2022 +9,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,19545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 303,93739
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 38,11127
Utili di impresa (10%)	€ 27,63067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76223
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 88,85000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.006.002
Voce: 006 +9,65% su anno 2022 +9,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 559,94051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 714,48409
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 89,59048
Utili di impresa (10%)	€ 64,95310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,79181
Incidenza manodopera al 27,36%	€ 195,47000

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.001
Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,24%
Prezzo	€ 3,11483
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,39057
Utili di impresa (10%)	€ 0,28317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00781
Incidenza manodopera al 32,8%	€ 1,02180

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.002

Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,33%
Prezzo	€ 4,27996
Scostamento % su anno 2022	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 0,53667
Utili di impresa (10%)	€ 0,38909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01073
Incidenza manodopera al 31,83%	€ 1,36240

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.003

Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%
Prezzo	€ 8,68095
Scostamento % su anno 2022	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 1,08852
Utili di impresa (10%)	€ 0,78918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02177
Incidenza manodopera al 32,31%	€ 2,80479

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.004

Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 4,75536
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 0,59628
Utili di impresa (10%)	€ 0,43231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01193
Incidenza manodopera al 33,82%	€ 1,60824



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.005
Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,06%
Prezzo	€ 6,20950
Scostamento % su anno 2022	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,77862
Utili di impresa (10%)	€ 0,56450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al 32,1%	€ 1,99326

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.006
Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,89%
Prezzo	€ 3,84395
Scostamento % su anno 2022	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 0,48200
Utili di impresa (10%)	€ 0,34945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00964
Incidenza manodopera al 33,36%	€ 1,28244

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.007.007
Voce: 007 +8,03% su anno 2022 +8,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,22%
Prezzo	€ 4,94339
Scostamento % su anno 2022	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 0,61986
Utili di impresa (10%)	€ 0,44940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01240
Incidenza manodopera al 31,93%	€ 1,57861

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.001
Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,58767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,06%
Prezzo	€ 68,37787
Scostamento % su anno 2022	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 8,57403
Utili di impresa (10%)	€ 6,21617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17148
Incidenza manodopera al 72,81%	€ 49,78636

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.002

Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,40255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 165,11766
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 20,70441
Utili di impresa (10%)	€ 15,01070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41409
Incidenza manodopera al 75,68%	€ 124,96404

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.003

Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,77352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 630,05501
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 79,00376
Utili di impresa (10%)	€ 57,27773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,37011
Incidenza manodopera al 76,99%	€ 485,05300

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.004

Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,06260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,08%
Prezzo	€ 70,25988
Scostamento % su anno 2022	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 8,81002
Utili di impresa (10%)	€ 6,38726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17620
Incidenza manodopera al 72,49%	€ 50,92963



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.005
Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,74283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,79%
Prezzo	€ 173,20785
Scostamento % su anno 2022	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 21,71885
Utili di impresa (10%)	€ 15,74617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43438
Incidenza manodopera al 74,18%	€ 128,48840

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.006
Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisoriale da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,20270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 626,77464
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 78,59243
Utili di impresa (10%)	€ 56,97951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,35777
Incidenza manodopera al 77,18%	€ 483,75870

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.007
Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,40026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
Prezzo	€ 69,41473
Scostamento % su anno 2022	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 8,70404
Utili di impresa (10%)	€ 6,31043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17408
Incidenza manodopera al 72,76%	€ 50,50609

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.008
Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,58740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 180,66552
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 22,65398
Utili di impresa (10%)	€ 16,42414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45308
Incidenza manodopera al 73,07%	€ 132,00404

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.008.009

Voce: 008 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisori da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,26830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,39%
Prezzo	€ 643,44635
Scostamento % su anno 2022	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 80,68293
Utili di impresa (10%)	€ 58,49512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,42049
Incidenza manodopera al 76,29%	€ 490,86667

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.009.001

Voce: 009 +0,31% su anno 2022 +0,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,81177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,5%
Prezzo	€ 62,28382
Scostamento % su anno 2022	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 7,80988
Utili di impresa (10%)	€ 5,66217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15620
Incidenza manodopera al 75,68%	€ 47,13860

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.009.002

Voce: 009 +0,31% su anno 2022 +0,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,51607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 160,15850
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 20,08257
Utili di impresa (10%)	€ 14,55986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40165
Incidenza manodopera al 76,8%	€ 123,00630

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.009.003

Voce: 009 +0,31% su anno 2022 +0,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,62444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 618,38079
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 77,53991
Utili di impresa (10%)	€ 56,21644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,32620
Incidenza manodopera al 77,69%	€ 480,44150

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.010.001

Voce: 010 +4,37% su anno 2022 +4,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,24%
Prezzo	€ 6,77062
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,84898
Utili di impresa (10%)	€ 0,61551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01698
Incidenza manodopera al 37,18%	€ 2,51750

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.010.003

Voce: 010 +4,37% su anno 2022 +4,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,17597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 245,21654
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 30,74816
Utili di impresa (10%)	€ 22,29241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61496
Incidenza manodopera al 75,67%	€ 185,56320



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.011.001
Voce: 011 +6,9% su anno 2022 +6,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 0,43710
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 0,05481
Utili di impresa (10%)	€ 0,03974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00110
Incidenza manodopera al 40,65%	€ 0,17770

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.011.002
Voce: 011 +6,9% su anno 2022 +6,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
 eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 0,66239
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08306
Utili di impresa (10%)	€ 0,06022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al 40,24%	€ 0,26655

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.011.003
Voce: 011 +6,9% su anno 2022 +6,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
 eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,02%
Prezzo	€ 0,87541
Scostamento % su anno 2022	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 0,10977
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al 30,45%	€ 0,26655

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.012.001
Voce: 012 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 2,45627
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 0,22330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00616
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 0,60418

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.012.002

Voce: 012 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,36%
Prezzo	€ 3,40207
Scostamento % su anno 2022	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 0,42659
Utili di impresa (10%)	€ 0,30928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00853
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 0,78188

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.012.003

Voce: 012 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavaforesi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,99%
Prezzo	€ 2,31645
Scostamento % su anno 2022	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 0,29046
Utili di impresa (10%)	€ 0,21059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00581
Incidenza manodopera al 30,68%	€ 0,71080

Codice regionale: TOS22/1_24.T01.013.001

Voce: 013 +5,65% su anno 2022 +5,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature. Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 27,73507
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 3,47775
Utili di impresa (10%)	€ 2,52137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06956
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 2,93234



Codice regionale: TOS22/1_24.T01.013.002
Voce: 013 +5,65% su anno 2022 +5,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
 Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,48623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 65,69643
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 8,23780
Utili di impresa (10%)	€ 5,97240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16476
Incidenza manodopera al 7,3%	€ 4,79840

Codice regionale: TOS22/1_24 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22/1_24.T02 +9,96% su anno 2022 +9,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.001
Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 392,92506
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 49,26960
Utili di impresa (10%)	€ 35,72046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98539
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 79,96500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.002
Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 698,53344
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 87,59040
Utili di impresa (10%)	€ 63,50304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75181
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 142,16000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.003
Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.



Articolo: 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 480,24174
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 60,21840
Utili di impresa (10%)	€ 43,65834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20437
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 97,73500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.004

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 684,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 873,16680
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 109,48800
Utili di impresa (10%)	€ 79,37880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,18976
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 177,70000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.005

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.331,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 1.698,75141
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 213,00958
Utili di impresa (10%)	€ 154,43195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,26019
Incidenza manodopera al 12,55%	€ 213,24000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.006

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,61300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 183,25019
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 22,97808
Utili di impresa (10%)	€ 16,65911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45956
Incidenza manodopera al 29,09%	€ 53,31000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.007

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 305,41698
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 38,29680
Utili di impresa (10%)	€ 27,76518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76594
Incidenza manodopera al 29,09%	€ 88,85000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.009

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,50894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%
Prezzo	€ 606,74941
Scostamento % su anno 2022	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 76,08143
Utili di impresa (10%)	€ 55,15904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52163
Incidenza manodopera al 17,57%	€ 106,62000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.010

Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,03250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 458,12547
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 57,44520
Utili di impresa (10%)	€ 41,64777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14890
Incidenza manodopera al 29,09%	€ 133,27500



Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.011
Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 623,18564
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 78,14240
Utili di impresa (10%)	€ 56,65324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56285
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 177,70000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.001.012
Voce: 001 +7,95% su anno 2022 +7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.508,50565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 15.960,85321
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 2.001,36090
Utili di impresa (10%)	€ 1.450,98666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,02722
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 3.020,90000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.002.001
Voce: 002 +8,73% su anno 2022 +8,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 3,10644
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 0,38952
Utili di impresa (10%)	€ 0,28240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00779
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 0,76411

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.002.002
Voce: 002 +8,73% su anno 2022 +8,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 4,69579
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 0,58881
Utili di impresa (10%)	€ 0,42689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 1,15505

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.002.003

Voce: 002 +8,73% su anno 2022 +8,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 4,19453
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 0,52596
Utili di impresa (10%)	€ 0,38132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01052
Incidenza manodopera al 30,5%	€ 1,27944

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.003.001

Voce: 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietroosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 3,26241
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 0,40908
Utili di impresa (10%)	€ 0,29658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00818
Incidenza manodopera al 30,5%	€ 0,99512

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.003.002

Voce: 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietroosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 4,83537
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 0,60632
Utili di impresa (10%)	€ 0,43958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01213
Incidenza manodopera al 30,5%	€ 1,47491



Codice regionale: TOS22/1_24.T02.003.003
Voce: 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,14%
Prezzo	€ 6,37680
Scostamento % su anno 2022	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 0,79960
Utili di impresa (10%)	€ 0,57971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01599
Incidenza manodopera al 32,88%	€ 2,09686

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.004.001
Voce: 004 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,29992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 797,88270
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 100,04799
Utili di impresa (10%)	€ 72,53479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00096
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 142,16000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.004.002
Voce: 004 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 781,62490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 997,35337
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 125,05998
Utili di impresa (10%)	€ 90,66849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,50120
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 177,70000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.004.003
Voce: 004 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 721,04208
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 90,41280
Utili di impresa (10%)	€ 65,54928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,80826
Incidenza manodopera al 29,57%	€ 213,24000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.005.001

Voce: 005 +8,22% su anno 2022 +8,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice. con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,02050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,22%
Prezzo	€ 663,54616
Scostamento % su anno 2022	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 83,20328
Utili di impresa (10%)	€ 60,32238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66407
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 119,05900

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.005.002

Voce: 005 +8,22% su anno 2022 +8,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice. a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,22%
Prezzo	€ 792,29392
Scostamento % su anno 2022	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 99,34720
Utili di impresa (10%)	€ 72,02672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98694
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 142,16000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.006.001

Voce: 006 +2,35% su anno 2022 +2,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Demolizione di affioramenti rocciosi. eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,64846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 87,59543
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 10,98375
Utili di impresa (10%)	€ 7,96322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21968
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 17,77000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.007.001



Voce: 007 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,75791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%
Prezzo	€ 957,96710
Scostamento % su anno 2022	+15,37%
Spese generali (16%)	€ 120,12127
Utili di impresa (10%)	€ 87,08792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,40243
Incidenza manodopera al 29,64%	€ 283,96970

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.007.002
Voce: 007 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 890,12739
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 111,61472
Utili di impresa (10%)	€ 80,92067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,23229
Incidenza manodopera al 25,67%	€ 228,48000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.008.001
Voce: 008 **+9,12%** su anno 2022 **+9,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,19%
Prezzo	€ 5,65456
Scostamento % su anno 2022	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 0,70904
Utili di impresa (10%)	€ 0,51405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01418
Incidenza manodopera al 27,09%	€ 1,53177

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.008.002
Voce: 008 **+9,12%** su anno 2022 **+9,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 6,65152
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 0,83405
Utili di impresa (10%)	€ 0,60468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01668
Incidenza manodopera al 26,72%	€ 1,77700



Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.001
Voce: 009 +17,26% su anno 2022 +17,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,67256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,87%
Prezzo	€ 68,48619
Scostamento % su anno 2022	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 8,58761
Utili di impresa (10%)	€ 6,22602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17175
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 5,25408

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.002
Voce: 009 +17,26% su anno 2022 +17,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,35740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,61%
Prezzo	€ 69,36004
Scostamento % su anno 2022	+27,61%
Spese generali (16%)	€ 8,69718
Utili di impresa (10%)	€ 6,30546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17394
Incidenza manodopera al 7,96%	€ 5,52063

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.003
Voce: 009 +17,26% su anno 2022 +17,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,99659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,37%
Prezzo	€ 70,17564
Scostamento % su anno 2022	+27,37%
Spese generali (16%)	€ 8,79945
Utili di impresa (10%)	€ 6,37960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17599
Incidenza manodopera al 8,22%	€ 5,76941

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.004
Voce: 009 +17,26% su anno 2022 +17,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,77215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,7%
Prezzo	€ 26,50526
Scostamento % su anno 2022	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 3,32354
Utili di impresa (10%)	€ 2,40957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06647
Incidenza manodopera al 17,21%	€ 4,56100

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.005

Voce: 009 **+17,26%** su anno 2022 **+17,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,44%
Prezzo	€ 23,07609
Scostamento % su anno 2022	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 2,89355
Utili di impresa (10%)	€ 2,09783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05787
Incidenza manodopera al 20,54%	€ 4,73870

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.006

Voce: 009 **+17,26%** su anno 2022 **+17,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,58693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 23,71692
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 2,97391
Utili di impresa (10%)	€ 2,15608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05948
Incidenza manodopera al 20,8%	€ 4,93417

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.009.012

Voce: 009 **+17,26%** su anno 2022 **+17,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,44%
Prezzo	€ 9,84205
Scostamento % su anno 2022	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 1,23411
Utili di impresa (10%)	€ 0,89473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02468
Incidenza manodopera al 65,31%	€ 6,42740

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.010.003

Voce: 010 +15,31% su anno 2022 +15,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 5,21678
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 0,65414
Utili di impresa (10%)	€ 0,47425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01308
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 0,48603

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.010.004

Voce: 010 +15,31% su anno 2022 +15,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 6,20976
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 0,77865
Utili di impresa (10%)	€ 0,56452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al 13,32%	€ 0,82693

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.011.001

Voce: 011 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 146,88355
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 18,41800
Utili di impresa (10%)	€ 13,35305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36836
Incidenza manodopera al 30,25%	€ 44,42500



Codice regionale: TOS22/1_24.T02.011.002
Voce: 011 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,52250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 151,23471
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 18,96360
Utili di impresa (10%)	€ 13,74861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37927
Incidenza manodopera al 29,37%	€ 44,42500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.011.003
Voce: 011 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 90,67766
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 11,37024
Utili di impresa (10%)	€ 8,24342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22740
Incidenza manodopera al 29,4%	€ 26,65500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.011.004
Voce: 011 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 151,12944
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 18,95040
Utili di impresa (10%)	€ 13,73904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37901
Incidenza manodopera al 29,4%	€ 44,42500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.012.001
Voce: 012 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
con spandiletame



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 169,30606
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 21,22960
Utili di impresa (10%)	€ 15,39146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42459
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 44,42500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.012.003
Voce: 012 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,64388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 68,44959
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 8,58302
Utili di impresa (10%)	€ 6,22269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17166
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 26,65500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.012.004
Voce: 012 +7,11% su anno 2022 +7,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,40646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 114,08264
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 14,30503
Utili di impresa (10%)	€ 10,37115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28610
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 44,42500

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.013.001
Voce: 013 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,45486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 37,58440
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,71278
Utili di impresa (10%)	€ 3,41676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14138
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 14,21600

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.013.002



Voce: 013 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,18400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 67,86278
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 8,50944
Utili di impresa (10%)	€ 6,16934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25528
Incidenza manodopera al 26,19%	€ 17,77000

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.014.001
Voce: 014 +10,01% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza). per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,12156
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 0,01524
Utili di impresa (10%)	€ 0,01105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al 29,24%	€ 0,03554

Codice regionale: TOS22/1_24.T02.014.002
Voce: 014 +10,01% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza). per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 0,24316
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 0,03049
Utili di impresa (10%)	€ 0,02211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00091
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 0,07108

Codice regionale: TOS22/1_24 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22/1_24.T03 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arborea, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.001.001
Voce: 001 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Affinamento del terreno pre impianto. in terreni non terrazzati



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,24700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,08%
Prezzo	€ 178,95517
Scostamento % su anno 2022	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 22,43952
Utili di impresa (10%)	€ 16,26865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44879
Incidenza manodopera al 29,79%	€ 53,31000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.001.002
Voce: 001 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Affinamento del terreno pre impianto.
in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,22039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,99%
Prezzo	€ 166,16122
Scostamento % su anno 2022	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 20,83526
Utili di impresa (10%)	€ 15,10557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41671
Incidenza manodopera al 38,5%	€ 63,97200

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 124,71624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,63840
Utili di impresa (10%)	€ 11,33784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23458
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 97,74000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 108,08741
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,55328
Utili di impresa (10%)	€ 9,82613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20330
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 84,70800

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.003



Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 124,71624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,63840
Utili di impresa (10%)	€ 11,33784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23458
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 97,74000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 83,14416
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,42560
Utili di impresa (10%)	€ 7,55856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15638
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 65,16000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 145,50228
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,24480
Utili di impresa (10%)	€ 13,22748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27367
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 114,03000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.002.006
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 249,43248
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,27680
Utili di impresa (10%)	€ 22,67568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46915
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 195,48000



Codice regionale: TOS22/1_24.T03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila singola.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,31181
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03910
Utili di impresa (10%)	€ 0,02835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00059
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,24436

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,41572
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05213
Utili di impresa (10%)	€ 0,03779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00078
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,32580

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.004.001
Voce: 004 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,61394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 35,23539
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,41823
Utili di impresa (10%)	€ 3,20322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13255
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 13,32750

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.004.002
Voce: 004 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 42,28247
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 5,30188
Utili di impresa (10%)	€ 3,84386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15906
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 15,99300

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.004.003

Voce: 004 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,00973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,99%
Prezzo	€ 59,98442
Scostamento % su anno 2022	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 7,52156
Utili di impresa (10%)	€ 5,45313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22565
Incidenza manodopera al 38,51%	€ 23,10100

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.001

Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 8,16544
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 1,02388
Utili di impresa (10%)	€ 0,74231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02048
Incidenza manodopera al 52,23%	€ 4,26510

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.002

Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 0,85143
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,10676
Utili di impresa (10%)	€ 0,07740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00214
Incidenza manodopera al 55,66%	€ 0,47390



Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.003
Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 1,27718
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,16015
Utili di impresa (10%)	€ 0,11611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00320
Incidenza manodopera al 55,66%	€ 0,71085

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.005
Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 12,54705
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 1,57330
Utili di impresa (10%)	€ 1,14064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03147
Incidenza manodopera al 50,11%	€ 6,28794

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.006
Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 9,07273
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 1,13765
Utili di impresa (10%)	€ 0,82479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01706
Incidenza manodopera al 52,23%	€ 4,73900

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.007
Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,71%
Prezzo	€ 13,42078
Scostamento % su anno 2022	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,68286
Utili di impresa (10%)	€ 1,22007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02524
Incidenza manodopera al 77,25%	€ 10,36700

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.008

Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,83550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 38,07010
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 4,77368
Utili di impresa (10%)	€ 3,46092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09547
Incidenza manodopera al 77,8%	€ 29,62000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.009

Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,43464
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05450
Utili di impresa (10%)	€ 0,03951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00082
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,34063

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.005.010

Voce: 005 +2,65% su anno 2022 +2,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,56693
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07109
Utili di impresa (10%)	€ 0,05154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00107
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,44430



Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.001
Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,34015
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04265
Utili di impresa (10%)	€ 0,03092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,26658

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.002
Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,04%
Prezzo	€ 0,08869
Scostamento % su anno 2022	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,01112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al 53,43%	€ 0,04739

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.005
Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,60630
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20142
Utili di impresa (10%)	€ 0,14603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00302
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,25885

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.006
Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,78696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 751,29216
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 94,20591
Utili di impresa (10%)	€ 68,29929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,41309
Incidenza manodopera al 52,04%	€ 390,96000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.007

Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,91812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 876,50752
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 109,90690
Utili di impresa (10%)	€ 79,68250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,64860
Incidenza manodopera al 52,04%	€ 456,12000

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.011

Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,88976
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23696
Utili di impresa (10%)	€ 0,17180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00355
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,48100

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.015

Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,94488
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11848
Utili di impresa (10%)	€ 0,08590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00178
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,74050



Codice regionale: TOS22/1_24.T03.006.016
Voce: 006 +2,32% su anno 2022 +2,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 0,06980
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,00875
Utili di impresa (10%)	€ 0,00635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00018
Incidenza manodopera al 46,68%	€ 0,03258

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.007.001
Voce: 007 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di piante di vite.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,52%
Prezzo	€ 0,98720
Scostamento % su anno 2022	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,12379
Utili di impresa (10%)	€ 0,08975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00186
Incidenza manodopera al 74,39%	€ 0,73440

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.007.002
Voce: 007 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,47%
Prezzo	€ 1,53283
Scostamento % su anno 2022	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,19220
Utili di impresa (10%)	€ 0,13935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00288
Incidenza manodopera al 74,53%	€ 1,14240

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.008.001
Voce: 008 +5,03% su anno 2022 +5,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,85%
Prezzo	€ 0,57662
Scostamento % su anno 2022	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,07230
Utili di impresa (10%)	€ 0,05242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00108
Incidenza manodopera al 77,05%	€ 0,44430

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.008.002
Voce: 008 +5,03% su anno 2022 +5,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,96%
Prezzo	€ 0,77045
Scostamento % su anno 2022	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 0,09661
Utili di impresa (10%)	€ 0,07004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00145
Incidenza manodopera al 76,89%	€ 0,59240

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.008.003
Voce: 008 +5,03% su anno 2022 +5,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. in vigneti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 0,26060
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 0,03268
Utili di impresa (10%)	€ 0,02369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00049
Incidenza manodopera al 56,83%	€ 0,14810

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.001
Voce: 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operazioni accessorie all'impianto. messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,75590
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09478
Utili di impresa (10%)	€ 0,06872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,59240

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.002



Voce: 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,13386
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14218
Utili di impresa (10%)	€ 0,10308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00213
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,88860

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.003

Voce: 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,28346
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03554
Utili di impresa (10%)	€ 0,02577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00053
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,22215

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.004

Voce: 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 004 adacquatatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 0,64965
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,08146
Utili di impresa (10%)	€ 0,05906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al 50,15%	€ 0,32580

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.005

Voce: 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 005 adacquatatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,36716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,55%
Prezzo	€ 175,28050
Scostamento % su anno 2022	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 21,97875
Utili di impresa (10%)	€ 15,93459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43958
Incidenza manodopera al 57,45%	€ 100,70000

**Codice regionale:** TOS22/1_24.T03.009.006**Voce:** 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,59188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 184,49924
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 23,13470
Utili di impresa (10%)	€ 16,77266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46269
Incidenza manodopera al 56,51%	€ 104,25800

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.009.008**Voce:** 009 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,02836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00356
Utili di impresa (10%)	€ 0,00258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00005
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 0,02222

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.010.001**Voce:** 010 +1,74% su anno 2022 +1,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,4%
Prezzo	€ 0,50201
Scostamento % su anno 2022	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,06295
Utili di impresa (10%)	€ 0,04564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00126
Incidenza manodopera al 75,88%	€ 0,38091

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.010.002**Voce:** 010 +1,74% su anno 2022 +1,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,07%
Prezzo	€ 2,56892
Scostamento % su anno 2022	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 0,32212
Utili di impresa (10%)	€ 0,23354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00644
Incidenza manodopera al 66,18%	€ 1,70008

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.011.001

Voce: 011 +1,77% su anno 2022 +1,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 001 di viti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,37%
Prezzo	€ 1,09131
Scostamento % su anno 2022	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,13684
Utili di impresa (10%)	€ 0,09921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00205
Incidenza manodopera al 74,77%	€ 0,81600

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.011.002

Voce: 011 +1,77% su anno 2022 +1,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 0,88307
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,11073
Utili di impresa (10%)	€ 0,08028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al 73,92%	€ 0,65280

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.011.003

Voce: 011 +1,77% su anno 2022 +1,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,23%
Prezzo	€ 1,80652
Scostamento % su anno 2022	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 0,22652
Utili di impresa (10%)	€ 0,16423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00340
Incidenza manodopera al 72,27%	€ 1,30560



Codice regionale: TOS22/1_24.T03.012.001
Voce: 012 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 3,06294
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 0,38407
Utili di impresa (10%)	€ 0,27845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00768
Incidenza manodopera al 55,99%	€ 1,71488

Codice regionale: TOS22/1_24.T03.012.002
Voce: 012 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 5,12106
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 0,64214
Utili di impresa (10%)	€ 0,46555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al 57,84%	€ 2,96180

Codice regionale: TOS22/1_24 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22/1_24.T32 -13,74% su anno 2022 -13,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.001.001
Voce: 001 -15,83% su anno 2022 -15,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.087,43780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,68%
Prezzo	€ 14.147,57064
Scostamento % su anno 2022	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 1.773,99005
Utili di impresa (10%)	€ 1.286,14279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,47980
Incidenza manodopera al 42,08%	€ 5.953,56000



Codice regionale:	TOS22/1_24.T32.001.002
Voce:	001 -15,83% su anno 2022 -15,83% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.407,14924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,32%
Prezzo	€ 13.279,52243
Scostamento % su anno 2022	-18,32%
Spese generali (16%)	€ 1.665,14388
Utili di impresa (10%)	€ 1.207,22931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,30288
Incidenza manodopera al 45,72%	€ 6.072,00000

Codice regionale:	TOS22/1_24.T32.001.003
Voce:	001 -15,83% su anno 2022 -15,83% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.949,46924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,68%
Prezzo	€ 13.971,52275
Scostamento % su anno 2022	-17,68%
Spese generali (16%)	€ 1.751,91508
Utili di impresa (10%)	€ 1.270,13843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,03830
Incidenza manodopera al 48,76%	€ 6.812,50000

Codice regionale:	TOS22/1_24.T32.001.004
Voce:	001 -15,83% su anno 2022 -15,83% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.361,00664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,63%
Prezzo	€ 18.324,64447
Scostamento % su anno 2022	-13,63%
Spese generali (16%)	€ 2.297,76106
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,87677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 45,95522
Incidenza manodopera al 51,89%	€ 9.507,86000

Codice regionale:	TOS22/1_24.T32.002.001
--------------------------	-------------------------------



Voce: 002 **-11,45%** su anno 2022 **-11,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.197,29340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,84%
Prezzo	€ 13.011,74637
Scostamento % su anno 2022	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 1.631,56694
Utili di impresa (10%)	€ 1.182,88603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,63134
Incidenza manodopera al 45,76%	€ 5.953,56000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.002.002

Voce: 002 **-11,45%** su anno 2022 **-11,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.022,43140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,94%
Prezzo	€ 14.064,62246
Scostamento % su anno 2022	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 1.763,58902
Utili di impresa (10%)	€ 1.278,60204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,27178
Incidenza manodopera al 45,91%	€ 6.457,10000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.002.003

Voce: 002 **-11,45%** su anno 2022 **-11,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.084,52940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,09%
Prezzo	€ 15.419,85951
Scostamento % su anno 2022	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 1.933,52470
Utili di impresa (10%)	€ 1.401,80541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,67049
Incidenza manodopera al 46,68%	€ 7.197,60000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.002.004

Voce: 002 **-11,45%** su anno 2022 **-11,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.855,55540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,61%
Prezzo	€ 15.127,68869
Scostamento % su anno 2022	-13,61%
Spese generali (16%)	€ 1.896,88886
Utili di impresa (10%)	€ 1.375,24443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,93778
Incidenza manodopera al 57,17%	€ 8.648,98000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.002.005

Voce: 002 **-11,45%** su anno 2022 **-11,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.756,46540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,77%
Prezzo	€ 15.001,24985
Scostamento % su anno 2022	-13,77%
Spese generali (16%)	€ 1.881,03446
Utili di impresa (10%)	€ 1.363,74999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,62069
Incidenza manodopera al 57,66%	€ 8.648,98000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.003.001

Voce: 003 **-17,05%** su anno 2022 **-17,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.500,45577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,05%
Prezzo	€ 24.882,58156
Scostamento % su anno 2022	-17,05%
Spese generali (16%)	€ 3.120,07292
Utili di impresa (10%)	€ 2.262,05287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 62,40146
Incidenza manodopera al 42,5%	€ 10.574,12000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.004.001

Voce: 004 **-7,12%** su anno 2022 **-7,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,46093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,12%
Prezzo	€ 255,78815
Scostamento % su anno 2022	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 32,07375
Utili di impresa (10%)	€ 23,25347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64148
Incidenza manodopera al 69,48%	€ 177,72000

Codice regionale: TOS22/1_24.T32.005.001

Voce: 005 -20,19% su anno 2022 -20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,48125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,19%
Prezzo	€ 271,12608
Scostamento % su anno 2022	-20,19%
Spese generali (16%)	€ 33,99700
Utili di impresa (10%)	€ 24,64783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67994
Incidenza manodopera al 54,62%	€ 148,10000

Codice regionale: TOS22/1_24 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22/1_24.T40 +5,8% su anno 2022 +5,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.001

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,91337
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61610
Utili di impresa (10%)	€ 0,44667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,85060

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.002

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,16746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,25%
Prezzo	€ 569,30968
Scostamento % su anno 2022	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 71,38679
Utili di impresa (10%)	€ 51,75543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42774
Incidenza manodopera al 35,11%	€ 199,91250

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.003

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 3,03937
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38111
Utili di impresa (10%)	€ 0,27631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00762
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 0,88850

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.004

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espanti

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,75640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 83,90516
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,52102
Utili di impresa (10%)	€ 7,62774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21042
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 65,75640

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.005

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 3,85774
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 0,48373
Utili di impresa (10%)	€ 0,35070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00967
Incidenza manodopera al 42,23%	€ 1,62900



Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.011
Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,75585
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59948
Utili di impresa (10%)	€ 1,15962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03199
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,99675

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.012
Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 5,98587
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,75058
Utili di impresa (10%)	€ 0,54417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01501
Incidenza manodopera al 48,99%	€ 2,93220

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.013
Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,25%
Prezzo	€ 7,59079
Scostamento % su anno 2022	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 0,95182
Utili di impresa (10%)	€ 0,69007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01904
Incidenza manodopera al 35,11%	€ 2,66550

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.014
Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 014 carico di letame eseguito con pala meccanica



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,17663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 4,05338
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50826
Utili di impresa (10%)	€ 0,36849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01017
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 1,42160

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.021

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,25264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 660,01437
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 82,76042
Utili di impresa (10%)	€ 60,00131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,65521
Incidenza manodopera al 57,44%	€ 379,12000

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.022

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,62632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 330,00718
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 41,38021
Utili di impresa (10%)	€ 30,00065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82760
Incidenza manodopera al 57,44%	€ 189,56000

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.001.023

Voce: 001 +4,77% su anno 2022 +4,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,29289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 85,86573
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 10,76686
Utili di impresa (10%)	€ 7,80598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21534
Incidenza manodopera al 51,22%	€ 43,98300

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.002.001

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 4,47068
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 0,56059
Utili di impresa (10%)	€ 0,40643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 1,77700

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.002.002

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,59483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,83%
Prezzo	€ 10,96700
Scostamento % su anno 2022	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 1,37517
Utili di impresa (10%)	€ 0,99700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al 40,51%	€ 4,44250

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.002.003

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 4,97233
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 0,62349
Utili di impresa (10%)	€ 0,45203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01247
Incidenza manodopera al 50,03%	€ 2,48780



Codice regionale: TOS22/1_24.T40.002.004
Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,22580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 115,12812
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 14,43613
Utili di impresa (10%)	€ 10,46619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28872
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 30,20900

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.002.005
Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 5,87254
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 0,73637
Utili di impresa (10%)	€ 0,53387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01473
Incidenza manodopera al 30,26%	€ 1,77700

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.003.001
Voce: 003 +6,89% su anno 2022 +6,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 001 di materiali provenienti da espianco di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,78841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 46,94202
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 5,88615
Utili di impresa (10%)	€ 4,26746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11772
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 18,65850

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.003.002
Voce: 003 +6,89% su anno 2022 +6,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 6,70601
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 0,84088
Utili di impresa (10%)	€ 0,60964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01682
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 2,66550

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.003.003
Voce: 003 +6,89% su anno 2022 +6,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 6,70601
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 0,84088
Utili di impresa (10%)	€ 0,60964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01682
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 2,66550

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.003.004
Voce: 003 +6,89% su anno 2022 +6,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 6,70601
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 0,84088
Utili di impresa (10%)	€ 0,60964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01682
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 2,66550

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.004.001
Voce: 004 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 1,78826
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 0,22423
Utili di impresa (10%)	€ 0,16257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00448
Incidenza manodopera al 39,75%	€ 0,71080

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.004.002



Voce: 004 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 2,06227
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 0,25859
Utili di impresa (10%)	€ 0,18748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00517
Incidenza manodopera al 30,16%	€ 0,62195

Codice regionale: TOS22/1_24.T40.004.003
Voce: 004 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con motoagricola.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 1,78355
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 0,22364
Utili di impresa (10%)	€ 0,16214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00447
Incidenza manodopera al 49,82%	€ 0,88850

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.001
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine per movimento terra e accessori
 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,19063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,55524
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41411

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.002
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine per movimento terra e accessori
 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,19063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,55524
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41411

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.004
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 13,99972
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,75545
Utili di impresa (10%)	€ 1,27270

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.005
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 23,42657
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,93750
Utili di impresa (10%)	€ 2,12969

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.006
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 23,42657
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,93750
Utili di impresa (10%)	€ 2,12969

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.008
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 21,08391
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,64375
Utili di impresa (10%)	€ 1,91672

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.009
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 24,36363
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,05500
Utili di impresa (10%)	€ 2,21488

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.010
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 24,36363
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,05500
Utili di impresa (10%)	€ 2,21488

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.012
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,18438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 21,92727
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,74950
Utili di impresa (10%)	€ 1,99339

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.013
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,04894
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,64250
Utili di impresa (10%)	€ 2,64081

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.014
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,04894
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,64250
Utili di impresa (10%)	€ 2,64081

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.016
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 26,14405
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,27825
Utili di impresa (10%)	€ 2,37673

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.017
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.018
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.020
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.021
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,67972
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09150
Utili di impresa (10%)	€ 1,51634

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.022
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,67972
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09150
Utili di impresa (10%)	€ 1,51634

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.024
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,76469**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 15,01174
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 1,88235
Utili di impresa (10%) € 1,36470

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.025
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 17,99160
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,25600
Utili di impresa (10%) € 1,63560

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.026
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 17,99160
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,25600
Utili di impresa (10%) € 1,63560

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.028
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 16,19244
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,03040
Utili di impresa (10%) € 1,47204

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.029
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.030
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.032
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.033
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,07083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 28,16238
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,53133
Utili di impresa (10%)	€ 2,56022

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.034
Voce: 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,57813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,3%
Prezzo	€ 27,53369
Scostamento % su anno 2022	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 3,45250
Utili di impresa (10%)	€ 2,50306

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.035
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,87%
Prezzo	€ 23,42278
Scostamento % su anno 2022	+32,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93703
Utili di impresa (10%)	€ 2,12934

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.038
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.040
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.041
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.042
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 58,77575
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,37000
Utili di impresa (10%)	€ 5,34325

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.043
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,42388
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,44500
Utili di impresa (10%)	€ 3,94763

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.044
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,61354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,30288
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,29817
Utili di impresa (10%)	€ 2,39117

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.045
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,37857
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,06314
Utili di impresa (10%)	€ 3,67078

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.046
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,07239
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,27240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09749

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.047
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,87150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,35603
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,17944
Utili di impresa (10%)	€ 2,30509

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.050
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 84,65463
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,61500
Utili di impresa (10%)	€ 7,69588

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.051
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 71,93450
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,02000
Utili di impresa (10%)	€ 6,53950

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.052
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,61771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 48,00019
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,01883
Utili di impresa (10%)	€ 4,36365

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.085
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,44025
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,19000
Utili di impresa (10%)	€ 2,31275

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.086
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,58035
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,70600
Utili di impresa (10%)	€ 1,96185

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.087
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.089

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,39063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,50244
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,70250
Utili di impresa (10%)	€ 3,40931

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.090

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 29,82650
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,74000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71150

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.091

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,79661
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,48233
Utili di impresa (10%)	€ 1,79969

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.092

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.093

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.094

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,11281
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,27433
Utili di impresa (10%)	€ 2,37389

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.200

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,48048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,99710
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,51688
Utili di impresa (10%)	€ 3,99974

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.201

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,82543
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,74300
Utili di impresa (10%)	€ 3,43868

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.202
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,96780
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,25615
Utili di impresa (10%)	€ 2,36071

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.203
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,69465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 53,20237
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,67114
Utili di impresa (10%)	€ 4,83658

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.204
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 45,23811
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,67249
Utili di impresa (10%)	€ 4,11256

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.205
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,32982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 31,04485
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,89277
Utili di impresa (10%)	€ 2,82226

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.206
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,21709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 81,94100
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,27473
Utili di impresa (10%)	€ 7,44918

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.207
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,41825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 74,54169
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,34692
Utili di impresa (10%)	€ 6,77652

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.208
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,83494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 48,27738
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,05359
Utili di impresa (10%)	€ 4,38885

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.212
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,55949
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,59367
Utili di impresa (10%)	€ 5,50541

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.214

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,78666
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,86667
Utili di impresa (10%)	€ 4,25333

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.215

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,34271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 33,61329
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,21483
Utili di impresa (10%)	€ 3,05575

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.250

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 53,33680
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,84880

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.300

Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,54156
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,32496
Utili di impresa (10%)	€ 1,68560

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.305
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,25395
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,53968
Utili di impresa (10%)	€ 1,84127

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.901
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 20,37325
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 2,55464
Utili di impresa (10%)	€ 1,85211

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.902
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,31629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 48,89159
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 6,13061
Utili di impresa (10%)	€ 4,44469

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.903
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,47168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 73,33387
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 9,19547
Utili di impresa (10%)	€ 6,66672

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.911
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 911 Macchine per movimento terra e accessori
 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,4%
Prezzo	€ 9,43884
Scostamento % su anno 2022	+15,4%
Spese generali (16%)	€ 1,18355
Utili di impresa (10%)	€ 0,85808

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.912
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 912 Macchine per movimento terra e accessori
 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 23,60061
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 2,95932
Utili di impresa (10%)	€ 2,14551

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.001.913
Voce: 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 913 Macchine per movimento terra e accessori
 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,59435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 37,76240
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 4,73510
Utili di impresa (10%)	€ 3,43295

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.002.001
Voce: 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per demolizioni
 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.002.002
Voce:	002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per demolizioni
Articolo:	002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.002.003
Voce:	002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per demolizioni
Articolo:	003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.002.004
Voce:	002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per demolizioni
Articolo:	004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.002.005
Voce:	002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per demolizioni
Articolo:	005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.002.006
Voce: 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per demolizioni
Articolo: 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.002.010
Voce: 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per demolizioni
Articolo: 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,75%
Prezzo	€ 16,29115
Scostamento % su anno 2022	-20,75%
Spese generali (16%)	€ 2,04278
Utili di impresa (10%)	€ 1,48101

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.002.011
Voce: 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per demolizioni
Articolo: 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,56%
Prezzo	€ 15,35250
Scostamento % su anno 2022	-18,56%
Spese generali (16%)	€ 1,92508
Utili di impresa (10%)	€ 1,39568

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.002.012
Voce: 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per demolizioni
Articolo: 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,61%
Prezzo	€ 12,44437
Scostamento % su anno 2022	-16,61%
Spese generali (16%)	€ 1,56042
Utili di impresa (10%)	€ 1,13131

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.017
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 33,73425
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 4,23000
Utili di impresa (10%)	€ 3,06675

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.018
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 33,73425
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 4,23000
Utili di impresa (10%)	€ 3,06675

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.020
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,79375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 30,36083
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,80700
Utili di impresa (10%)	€ 2,76008

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.024
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,04068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,57191
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,20651
Utili di impresa (10%)	€ 2,32472

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.025
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,14077
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,52862
Utili di impresa (10%)	€ 2,55825

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.048
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.049
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.050
Voce: 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per costipazione
Articolo: 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,08420
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,88830
Utili di impresa (10%)	€ 0,64402

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.060
Voce: 003 **+15,63%** su anno 2022 **+15,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.061
Voce: 003 **+15,63%** su anno 2022 **+15,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.062
Voce: 003 **+15,63%** su anno 2022 **+15,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,08420
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,88830
Utili di impresa (10%)	€ 0,64402

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.003.063
Voce: 003 **+15,63%** su anno 2022 **+15,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,00691
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,72790

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.001
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,95900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 31,84768
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,99344
Utili di impresa (10%)	€ 2,89524

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.002
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,05900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,28728
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,92944
Utili di impresa (10%)	€ 4,29884

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.011
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.012
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **5,36800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 6,84957
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,85888
Utili di impresa (10%) € 0,62269

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.022
Voce: 004 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,08900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 1,38956
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,17424
Utili di impresa (10%) € 0,12632

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.024
Voce: 004 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,36400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 1,74046
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,21824
Utili di impresa (10%) € 0,15822

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.004.032
Voce: 004 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **4,27900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 5,46000
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,68464
Utili di impresa (10%) € 0,49636

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.005.001
Voce: 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.005.004
Voce: 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione

Articolo: 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.005.005
Voce: 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione

Articolo: 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.005.006
Voce: 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione

Articolo: 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,18042
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,90350
Utili di impresa (10%)	€ 1,38004

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.005.010
Voce: 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione

Articolo: 010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,85550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,1%
Prezzo	€ 63,61562
Scostamento % su anno 2022	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 7,97688
Utili di impresa (10%)	€ 5,78324

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.001
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.002
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.004
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,07217
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,76140
Utili di impresa (10%)	€ 0,55202

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.005
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,12168
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,89300
Utili di impresa (10%)	€ 0,64743

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.006
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,12168
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,89300
Utili di impresa (10%)	€ 0,64743

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.008
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,40951
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,80370
Utili di impresa (10%)	€ 0,58268

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.009
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.010
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.012
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,59021
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,95175
Utili di impresa (10%)	€ 0,69002

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.013
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.014
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.016
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,59021
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,95175
Utili di impresa (10%)	€ 0,69002

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.017
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.018
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.020
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.021
Voce: 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.022
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.024
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.025
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,56388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,20351
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,53022
Utili di impresa (10%)	€ 1,10941

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.026
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,40613
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,30484
Utili di impresa (10%)	€ 0,94601

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.028
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,08799
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,88878
Utili di impresa (10%)	€ 0,64436

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.029
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.030
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.032
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.033
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,44584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,70889
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,47133
Utili di impresa (10%)	€ 1,79172

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.034
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,01624
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,00831
Utili di impresa (10%)	€ 1,45602

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.036
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,08780
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,51571
Utili di impresa (10%)	€ 1,09889

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.037
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,05460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 23,03767
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,88874
Utili di impresa (10%) € 2,09433

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.038
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,00910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 19,15162
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,40146
Utili di impresa (10%) € 1,74106

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.040
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,27160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 14,38257
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 1,80346
Utili di impresa (10%) € 1,30751

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.041
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,12720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 30,78631
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 3,86035
Utili di impresa (10%) € 2,79876

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.042
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,86095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,06657
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,01775
Utili di impresa (10%)	€ 2,18787

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.044
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,73305
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,22358
Utili di impresa (10%)	€ 1,61210

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.045
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.046
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.008.048
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 26,98740
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,38400
Utili di impresa (10%)	€ 2,45340

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.001
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,54010
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,19625
Utili di impresa (10%)	€ 0,86728

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.002
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,65401
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,95975
Utili di impresa (10%)	€ 0,69582

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.004
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,10534
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,64017
Utili di impresa (10%)	€ 0,46412

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.005
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,46334
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,18663
Utili di impresa (10%)	€ 0,86030

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.006
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,31407
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,91712
Utili di impresa (10%)	€ 0,66492

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.008
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,53940
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,69460
Utili di impresa (10%)	€ 0,50358

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.009
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,49930
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,31653
Utili di impresa (10%)	€ 0,95448

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.010
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,22767
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,74797

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.012
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,88988
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73854
Utili di impresa (10%)	€ 0,53544

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.013
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 13,11888
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,64500
Utili di impresa (10%)	€ 1,19263

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.014
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 13,11888
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,64500
Utili di impresa (10%)	€ 1,19263

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.016
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,80699
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,48050
Utili di impresa (10%)	€ 1,07336

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.017
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,34732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,03118
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,13557
Utili di impresa (10%)	€ 1,54829

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.018
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,30913
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,66886
Utili di impresa (10%)	€ 1,20992

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.020
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,69035
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,21509
Utili di impresa (10%)	€ 0,88094

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.009.023
Voce: 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,74749
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,59843
Utili di impresa (10%)	€ 1,15886

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.001
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,35155
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,29800
Utili di impresa (10%)	€ 0,94105

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.002
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,57455
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,20057
Utili di impresa (10%)	€ 0,87041

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.004
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,27122
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,03714
Utili di impresa (10%)	€ 0,75193

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.005
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,71787
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,09628
Utili di impresa (10%)	€ 1,51981

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.006
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,99604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,20295
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,92754

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.008
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,91614
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,99262
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.009
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.010
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,02056
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,00571
Utili di impresa (10%)	€ 0,72914

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.010.011
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Motopompe e elettropompe
Articolo: 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.009
Voce: 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,86993
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,36300
Utili di impresa (10%)	€ 0,98818

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.010
Voce: 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,86993
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,36300
Utili di impresa (10%)	€ 0,98818

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.012
Voce: 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,78294
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,22670
Utili di impresa (10%)	€ 0,88936

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.013**Voce:** 011 **+16,89%** su anno 2022 **+16,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.015**Voce:** 011 **+16,89%** su anno 2022 **+16,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.020**Voce:** 011 **+16,89%** su anno 2022 **+16,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,65%
Prezzo	€ 3,50627
Scostamento % su anno 2022	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 0,43966
Utili di impresa (10%)	€ 0,31875

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.030**Voce:** 011 **+16,89%** su anno 2022 **+16,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 3,37343
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,42300
Utili di impresa (10%)	€ 0,30668

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.011.041
Voce: 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Attrezzature per taglio e centraline
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 3,37343
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,42300
Utili di impresa (10%)	€ 0,30668

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.005
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.006
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.008
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.009
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.013
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,26622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,20370
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,28260
Utili di impresa (10%)	€ 1,65488

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.014
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,17770
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,65551
Utili di impresa (10%)	€ 1,92525

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.015
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,18825
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,90448
Utili di impresa (10%)	€ 1,38075

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.016
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,70756
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,96960
Utili di impresa (10%)	€ 1,42796

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.017
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,28527
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,04204
Utili di impresa (10%)	€ 1,48048

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.018
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,78788
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,72889
Utili di impresa (10%)	€ 1,25344

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.019
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,22829
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,78411
Utili di impresa (10%)	€ 1,29348

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.021
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,80505
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,60565
Utili di impresa (10%)	€ 1,16410

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.026
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.027
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,01285
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,62857
Utili di impresa (10%)	€ 0,45571

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.028
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,55833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 1,98843
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,24933
Utili di impresa (10%) € 0,18077

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.032
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 7,01800
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,88000
Utili di impresa (10%) € 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.033
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **2,35715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 3,00772
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,37714
Utili di impresa (10%) € 0,27343

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.034
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **0,97396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 1,24277
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,15583
Utili di impresa (10%) € 0,11298

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.038
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.039
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.040
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.044
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,47404
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,68640
Utili di impresa (10%)	€ 0,49764

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.045
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,10553
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,51480
Utili di impresa (10%)	€ 0,37323

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.046
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.050
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,42128
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,42900
Utili di impresa (10%)	€ 0,31103

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.051
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.052
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,39490
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,30030
Utili di impresa (10%)	€ 0,21772

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.056
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.057
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,05357
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,00985
Utili di impresa (10%)	€ 0,73214

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.058
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,85723
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73445
Utili di impresa (10%)	€ 0,53248

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.059
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.060
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.061
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.062
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,50147
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,04559

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.063
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,15927
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,65320
Utili di impresa (10%)	€ 1,92357

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.064
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.065
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.066
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.067
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.068

Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.069

Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.070

Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.071

Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.072
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,00772
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,37714
Utili di impresa (10%)	€ 0,27343

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.073
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.080
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 080 Biotritratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,57957
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,87087

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.081
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 081 Biotritratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,66366
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,96096
Utili di impresa (10%)	€ 0,69670

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.015.082
Voce: 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,89729
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,86486
Utili di impresa (10%)	€ 0,62703

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.001
Voce: 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 26,41206
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 3,31186
Utili di impresa (10%)	€ 2,40110

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.002
Voce: 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 50,55703
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 6,33944
Utili di impresa (10%)	€ 4,59609

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.003
Voce: 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 4,65931
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,58424
Utili di impresa (10%)	€ 0,42357

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.010**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,01404
Scostamento % su anno 2022	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 0,00176
Utili di impresa (10%)	€ 0,00128

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.020**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 159,19631
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,96192
Utili di impresa (10%)	€ 14,47239

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.017.025**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 96,02028
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,04016
Utili di impresa (10%)	€ 8,72912

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.018.001**Voce:** 018 +95,91% su anno 2022 +95,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Attrezzature manuali per le operazioni agricole
Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,91%
Prezzo	€ 0,27498
Scostamento % su anno 2022	+95,91%
Spese generali (16%)	€ 0,03448
Utili di impresa (10%)	€ 0,02500

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.030.001

Voce: 030 **+5,18%** su anno 2022 **+5,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,47188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,03%
Prezzo	€ 35,05412
Scostamento % su anno 2022	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,39550
Utili di impresa (10%)	€ 3,18674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04396
Incidenza manodopera al 67,9%	€ 23,80000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.030.002

Voce: 030 **+5,18%** su anno 2022 **+5,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,79558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,52%
Prezzo	€ 256,21516
Scostamento % su anno 2022	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 32,12729
Utili di impresa (10%)	€ 23,29229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32127
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 56,98000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.030.003

Voce: 030 **+5,18%** su anno 2022 **+5,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,08665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 515,61456
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 64,65386
Utili di impresa (10%)	€ 46,87405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,64654
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 83,40000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.030.102

Voce: 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.030.103

Voce: 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 300,01950
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 37,62000
Utili di impresa (10%)	€ 27,27450

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.040.001

Voce: 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,15083
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,40763
Utili di impresa (10%)	€ 3,19553

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.040.002

Voce: 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,71267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,36137
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,43403
Utili di impresa (10%)	€ 3,21467

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.040.003
Voce: 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,42837
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,06939
Utili di impresa (10%)	€ 3,67531

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.040.005
Voce: 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,45%
Prezzo	€ 49,33654
Scostamento % su anno 2022	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,18640
Utili di impresa (10%)	€ 4,48514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06186
Incidenza manodopera al 57,75%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.040.105
Voce: 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,98330
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,62800
Utili di impresa (10%)	€ 1,18030

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.050.001
Voce: 050 +26,36% su anno 2022 +26,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali 1,5 kw - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,21%
Prezzo	€ 8,06592
Scostamento % su anno 2022	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 1,01140
Utili di impresa (10%)	€ 0,73327

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.050.002
Voce: 050 **+26,36%** su anno 2022 **+26,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.001
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 3,71077
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,46530
Utili di impresa (10%)	€ 0,33734

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.005
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 1,68672
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,21150
Utili di impresa (10%)	€ 0,15334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.018
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.019
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra
 Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.020
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra
 Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.031
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra
 Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,33388
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,04500
Utili di impresa (10%)	€ 0,75763

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.032
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra
 levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.033
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Utensili e accessori per macchine movimento terra
macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.035
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Utensili e accessori per macchine movimento terra
monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.041
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.042
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbatrice - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.043
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.048
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.049
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.050
Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Piegaferri combinata - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.051

Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.052

Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.053

Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.054

Voce: 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,36251
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,29937
Utili di impresa (10%)	€ 0,94205

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.055

Voce: 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,73521
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,09532
Utili di impresa (10%)	€ 0,79411

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.056

Voce: 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,46746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,81097
Utili di impresa (10%)	€ 0,58795

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.057

Voce: 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.058

Voce: 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.060.059
Voce: 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.001
Voce: 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.003
Voce: 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.009
Voce: 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,62238
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51113

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.010
Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,62238
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51113

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.011
Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,06014
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,63450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46001

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.031
Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,62238
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51113

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.032
Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,62238
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51113

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.033

Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 033 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,06014
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,63450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46001

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.034

Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 034 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.040

Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 040 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,92756
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,99405
Utili di impresa (10%)	€ 0,72069

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.041

Voce: 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 041 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,08420
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,88830
Utili di impresa (10%)	€ 0,64402

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.042**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,77250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,79750

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.051**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.052**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%
Prezzo	€ 28,85887
Scostamento % su anno 2022	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 3,61867
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.065.053**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,74167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,03%

Prezzo	€ 43,05437
Scostamento % su anno 2022	+10,03%

Spese generali (16%)	€ 5,39867
Utili di impresa (10%)	€ 3,91403

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.005
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.006
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.007
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.010
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.011
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,08805
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,63800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46255

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.012
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,85990
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,48400
Utili di impresa (10%)	€ 0,35090

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.070.013
Voce: 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,59228
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,32505
Utili di impresa (10%)	€ 0,23566

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.071.001
Voce: 071 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per saldatrici
Articolo: 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,06329
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18757

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.001
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Betoniere
Articolo: 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.002
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Betoniere
Articolo: 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,91234
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11440
Utili di impresa (10%)	€ 0,08294

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.003
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Betoniere
Articolo: 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.004
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Betoniere
Articolo: 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.005
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.072.006
Voce: 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,61070
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 0,23734

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.001
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.002
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.004
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.005
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,08925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,56588
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,33428
Utili di impresa (10%)	€ 3,14235

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.006
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,67757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 30,21258
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,78841
Utili di impresa (10%)	€ 2,74660

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.008
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,28585
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,41829
Utili di impresa (10%)	€ 1,75326

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.073.010
Voce: 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,07263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,33668
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,05162
Utili di impresa (10%)	€ 2,21243

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.074.001
Voce: 074 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,12632
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 0,01148

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.901
Voce: 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.902
Voce: 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,10157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%
Prezzo	€ 51,16960
Scostamento % su anno 2022	+20,75%
Spese generali (16%)	€ 6,41625
Utili di impresa (10%)	€ 4,65178

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.911
Voce: 100 **+21,9%** su anno 2022 **+21,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 911 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,56%
Prezzo	€ 3,96661
Scostamento % su anno 2022	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,49738
Utili di impresa (10%)	€ 0,36060

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.912
Voce: 100 **+21,9%** su anno 2022 **+21,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 912 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,86%
Prezzo	€ 3,65497
Scostamento % su anno 2022	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 0,33227

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.913
Voce: 100 **+21,9%** su anno 2022 **+21,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 913 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,72%
Prezzo	€ 8,93438
Scostamento % su anno 2022	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 1,12030
Utili di impresa (10%)	€ 0,81222

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.100.914
Voce: 100 **+21,9%** su anno 2022 **+21,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 914 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99178
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,76%
		Prezzo	€ 6,36951
		Scostamento % su anno 2022	+32,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,79868
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57905
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.101.901		
Voce:	101	+40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	901	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57280
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,57%
		Prezzo	€ 10,93890
		Scostamento % su anno 2022	+44,57%
		Spese generali (16%)	€ 1,37165
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99445

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.101.902		
Voce:	101	+40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	902	per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,67%
		Prezzo	€ 32,17562
		Scostamento % su anno 2022	+44,67%
		Spese generali (16%)	€ 4,03456
		Utili di impresa (10%)	€ 2,92506

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.101.911		
Voce:	101	+40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	911	per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15233
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,63%
		Prezzo	€ 1,47037
		Scostamento % su anno 2022	+26,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,18437
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13367

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N01.101.912		
Voce:	101	+40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	912	per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,62%
Prezzo	€ 1,86376
Scostamento % su anno 2022	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 0,23370
Utili di impresa (10%)	€ 0,16943

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.101.913
Voce: 101 **+40,01%** su anno 2022 **+40,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,62%
Prezzo	€ 5,59130
Scostamento % su anno 2022	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 0,70110
Utili di impresa (10%)	€ 0,50830

Codice regionale: TOS22/1_AT.N01.101.914
Voce: 101 **+40,01%** su anno 2022 **+40,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 914 per motoseghe

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,95%
Prezzo	€ 4,37366
Scostamento % su anno 2022	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 0,54842
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

Codice regionale: TOS22/1_AT **+15,77%** su anno 2022 **+15,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.001
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.002
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.003
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.005
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.006
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.007
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,18042
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,90350
Utili di impresa (10%)	€ 1,38004

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.009
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.010
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.007.011
Voce: 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.005
Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,17139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 70,39869
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 8,82742
Utili di impresa (10%)	€ 6,39988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08827
Incidenza manodopera al 40,47%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.006
Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,61039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,28%
Prezzo	€ 69,68286
Scostamento % su anno 2022	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 8,73766
Utili di impresa (10%)	€ 6,33481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08738
Incidenza manodopera al 40,89%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.008
Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,06039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 68,98106
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 8,64966
Utili di impresa (10%)	€ 6,27101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08650
Incidenza manodopera al 41,3%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.009
Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,75320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 55,82908
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 7,00051
Utili di impresa (10%)	€ 5,07537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07001
Incidenza manodopera al 51,03%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.010

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,32520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,17%
Prezzo	€ 56,55895
Scostamento % su anno 2022	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 7,09203
Utili di impresa (10%)	€ 5,14172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07092
Incidenza manodopera al 50,37%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.012

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,12639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 69,06527
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 8,66022
Utili di impresa (10%)	€ 6,27866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08660
Incidenza manodopera al 41,25%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.013

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,88539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 70,03376
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 8,78166
Utili di impresa (10%)	€ 6,36671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08782
Incidenza manodopera al 40,68%	€ 28,49000



Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.014
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,60139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,47%
Prezzo	€ 72,22337
Scostamento % su anno 2022	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 9,05622
Utili di impresa (10%)	€ 6,56576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09056
Incidenza manodopera al 39,45%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.016
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 75,36907
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 9,45067
Utili di impresa (10%)	€ 6,85173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09451
Incidenza manodopera al 37,8%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.017
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,78367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 78,83597
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 9,88539
Utili di impresa (10%)	€ 7,16691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09885
Incidenza manodopera al 36,14%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.018
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,68%
Prezzo	€ 96,89246
Scostamento % su anno 2022	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 12,14952
Utili di impresa (10%)	€ 8,80841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12150
Incidenza manodopera al 29,4%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.019

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,68967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 85,09602
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 10,67035
Utili di impresa (10%)	€ 7,73600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10670
Incidenza manodopera al 33,48%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.020

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.021

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,59067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 84,96970
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 10,65451
Utili di impresa (10%)	€ 7,72452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10655
Incidenza manodopera al 33,53%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.022

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,99753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 93,14484
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 11,67960
Utili di impresa (10%)	€ 8,46771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11680
Incidenza manodopera al 30,59%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.024

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,44643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 38,84965
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,87143
Utili di impresa (10%)	€ 3,53179

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.026

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,78348
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,97912
Utili di impresa (10%)	€ 1,43486

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.027

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.028

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi



per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,01825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,78329
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,60292
Utili di impresa (10%)	€ 1,16212

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,14484
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,89904
Utili di impresa (10%)	€ 1,37680

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,83989
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,48776
Utili di impresa (10%)	€ 1,80363

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.043

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 043 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,94464
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,49776
Utili di impresa (10%)	€ 1,08588

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.044

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 044 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,90305
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,49568
Utili di impresa (10%)	€ 1,80937

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.045

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 045 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 53,05608
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,65280
Utili di impresa (10%)	€ 4,82328

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.051

Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 051 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,48808
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,68816
Utili di impresa (10%)	€ 0,49892

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.052
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,64247
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,70752
Utili di impresa (10%)	€ 0,51295

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.070
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 8,18299
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,02608
Utili di impresa (10%)	€ 0,74391

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.071
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 15,08870
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,89200
Utili di impresa (10%)	€ 1,37170

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.072
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 072 Cisterne attrezzate per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,45390
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,43936
Utili di impresa (10%)	€ 1,76854

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.105
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,24654
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,78640
Utili di impresa (10%)	€ 1,29514

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.106
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,53070
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,69664
Utili di impresa (10%)	€ 1,23006

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.109
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,29528
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,04016
Utili di impresa (10%)	€ 0,75412

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.110
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 9,02515
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,13168
Utili di impresa (10%)	€ 0,82047

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.112**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.113**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 13,88160
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,74064
Utili di impresa (10%)	€ 1,26196

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.114**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 16,07122
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,01520
Utili di impresa (10%)	€ 1,46102

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.208**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 12,82890
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,60864
Utili di impresa (10%) € 1,16626

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.216

Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 216 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,95700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 15,25713
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,91312
Utili di impresa (10%) € 1,38701

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.217

Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 217 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,67400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 18,72402
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 2,34784
Utili di impresa (10%) € 1,70218

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.218

Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 218 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 26,59822
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 3,33520
Utili di impresa (10%) € 2,41802

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.219

Voce: 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 219 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,98408
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13280
Utili di impresa (10%)	€ 2,27128

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.221
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,48100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,85776
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,11696
Utili di impresa (10%)	€ 2,25980

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.014.222
Voce: 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,85061
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,86528
Utili di impresa (10%)	€ 2,07733

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.001
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,97447
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,50150
Utili di impresa (10%)	€ 1,08859

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.002
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,31653
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,41900
Utili di impresa (10%)	€ 1,02878

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.003
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,47430
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86130

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.004
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.005
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.006
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.009
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,04022
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.010
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,87725
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07975

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.011
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,87725
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07975

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.012
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,74567
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,09350
Utili di impresa (10%)	€ 0,06779

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.015
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassati con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.016
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.017
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.018
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.019
Voce: 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,31718
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,67300
Utili di impresa (10%)	€ 1,93793

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.020
Voce: 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,92709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,32296
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,54833
Utili di impresa (10%)	€ 1,84754

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.021
Voce: 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,69699
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,09367
Utili di impresa (10%)	€ 1,51791

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.022
Voce: 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 022 Pinza per tronchi - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,83099
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,10733
Utili di impresa (10%)	€ 0,80282

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.023
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,15843
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,02300
Utili di impresa (10%)	€ 0,74168

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.024
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,09696
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,88990
Utili di impresa (10%)	€ 0,64518

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.020.025
Voce: 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Tritaceppe per estrazione ceppale - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,86300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,51719
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,69808
Utili di impresa (10%)	€ 1,95611

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.021.001
Voce: 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l,
gettata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.021.002
Voce: 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.021.003
Voce: 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.001
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,34746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,16896
Utili di impresa (10%)	€ 0,12250

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.002
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,89142
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,36256
Utili di impresa (10%)	€ 0,26286

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.003
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,74046
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,21824
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.006
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,28442
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,41184
Utili di impresa (10%)	€ 0,29858

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.007
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,02489
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,63008
Utili di impresa (10%)	€ 0,45681

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.021
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.022
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.041
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,98278
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,62480
Utili di impresa (10%)	€ 0,45298

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.042
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,18273
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52448
Utili di impresa (10%)	€ 0,38025

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.043
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.061
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,64%
Prezzo	€ 38,70874
Scostamento % su anno 2022	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 4,85376
Utili di impresa (10%)	€ 3,51898

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.071
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,91364
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,62240
Utili di impresa (10%)	€ 1,90124

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.072
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,68828
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,08944
Utili di impresa (10%)	€ 0,78984

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.073
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,44226
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,30624
Utili di impresa (10%)	€ 0,22202

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.075
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 075 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Posadreni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,00500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,88464
Utili di impresa (10%)	€ 2,09136

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.081
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Raccogli sassi trainata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,61784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,57904
Utili di impresa (10%)	€ 0,41980

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.082
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Frantuma sassi portata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,56774
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,46304
Utili di impresa (10%)	€ 3,96070

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.101
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,83579
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,35872
Utili di impresa (10%)	€ 0,98507

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.102
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,45656
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80960
Utili di impresa (10%)	€ 0,58696

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.103
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,63214
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,08240
Utili di impresa (10%)	€ 0,78474

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.121
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.122
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.123
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,37579
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,67408
Utili di impresa (10%)	€ 0,48871

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.124
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,16869
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52272
Utili di impresa (10%)	€ 0,37897

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.125
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,25635
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,40832
Utili di impresa (10%)	€ 0,29603

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.126
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 126 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,71300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 12,39379
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 1,55408
Utili di impresa (10%) € 1,12671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.127
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,21100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 2,82124
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,35376
Utili di impresa (10%) € 0,25648

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.128
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 12,25343
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 1,53648
Utili di impresa (10%) € 1,11395

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.129
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,62800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 2,07733
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,26048
Utili di impresa (10%) € 0,18885

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.131
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,44571
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,18128
Utili di impresa (10%)	€ 0,13143

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.181
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 181 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.201
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,08474
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,01376
Utili di impresa (10%)	€ 0,73498

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.022.202
Voce: 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,76880
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,72336
Utili di impresa (10%)	€ 0,52444

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.001
Voce: 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 0,48424
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,06072
Utili di impresa (10%)	€ 0,04402

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.002

Voce: 023 **+11,5%** su anno 2022 **+11,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 0,45489
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,05704
Utili di impresa (10%)	€ 0,04135

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.005

Voce: 023 **+11,5%** su anno 2022 **+11,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 6,69134
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,83904
Utili di impresa (10%)	€ 0,60830

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.010

Voce: 023 **+11,5%** su anno 2022 **+11,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,55163
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,44848
Utili di impresa (10%)	€ 1,05015

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.015

Voce: 023 **+11,5%** su anno 2022 **+11,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,97219
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,49808
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36111
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.023.016		
Voce:	023	+11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,29502
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,53856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.023.017		
Voce:	023	+11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,58977
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,57552
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41725

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.023.018		
Voce:	023	+11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,71610
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,59136
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42874

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.023.020		
Voce:	023	+11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,10936
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,82812

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.023.021
Voce: 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,26746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,53824
Utili di impresa (10%)	€ 1,11522

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.100.101
Voce: 100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,76220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 11,18057
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 1,40195
Utili di impresa (10%)	€ 1,01642

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.100.111
Voce: 100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 19,79891
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 2,48262
Utili di impresa (10%)	€ 1,79990

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.100.112
Voce: 100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 23,75870
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 2,97915
Utili di impresa (10%)	€ 2,15988

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.100.113

Voce: 100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 113 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,59953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 33,94100
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 4,25592
Utili di impresa (10%)	€ 3,08555

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.101.001

Voce: 101 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,67%
Prezzo	€ 7,35401
Scostamento % su anno 2022	+26,67%
Spese generali (16%)	€ 0,92213
Utili di impresa (10%)	€ 0,66855

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.101.002

Voce: 101 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,14%
Prezzo	€ 17,64963
Scostamento % su anno 2022	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 2,21312
Utili di impresa (10%)	€ 1,60451

Codice regionale: TOS22/1_AT.N02.101.003

Voce: 101 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,74799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,14%
Prezzo	€ 26,47444
Scostamento % su anno 2022	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 3,31968
Utili di impresa (10%)	€ 2,40677

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06 +8,47% su anno 2022 +8,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.001
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sollevamento e trasporto interno
 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,22880
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1,02080

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.002
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sollevamento e trasporto interno
 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.004
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sollevamento e trasporto interno
 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320



Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.005
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,75236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,92%
Prezzo	€ 26,48001
Scostamento % su anno 2022	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 3,32038
Utili di impresa (10%)	€ 2,40727

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.006
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%
Prezzo	€ 25,04307
Scostamento % su anno 2022	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,14020
Utili di impresa (10%)	€ 2,27664

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.008
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,12%
Prezzo	€ 20,58394
Scostamento % su anno 2022	+16,12%
Spese generali (16%)	€ 2,58106
Utili di impresa (10%)	€ 1,87127

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.009
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,81340
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,49071
Utili di impresa (10%)	€ 3,25576

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.010
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno



Articolo:	010	Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni		
			Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95349
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
			Prezzo	€ 33,11666
			Scostamento % su anno 2022	+10%
			Spese generali (16%)	€ 4,15256
			Utili di impresa (10%)	€ 3,01061

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.012
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

			Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13695
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
			Prezzo	€ 20,59075
			Scostamento % su anno 2022	+10%
			Spese generali (16%)	€ 2,58191
			Utili di impresa (10%)	€ 1,87189

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.020
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

			Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,93763
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
			Prezzo	€ 20,33642
			Scostamento % su anno 2022	+10%
			Spese generali (16%)	€ 2,55002
			Utili di impresa (10%)	€ 1,84877

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.004.021
Voce: 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

			Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,03883
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
			Prezzo	€ 24,29354
			Scostamento % su anno 2022	+10%
			Spese generali (16%)	€ 3,04621
			Utili di impresa (10%)	€ 2,20850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.001
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme

Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 7,56694
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 0,94883
Utili di impresa (10%)	€ 0,68790

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.002
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 7,56694
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 0,94883
Utili di impresa (10%)	€ 0,68790

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.004
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%
Prezzo	€ 7,00471
Scostamento % su anno 2022	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,87833
Utili di impresa (10%)	€ 0,63679

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.005
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 9,71887
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,21867
Utili di impresa (10%)	€ 0,88353

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.006
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **7,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,56%**

Prezzo € 9,71887
Scostamento % su anno 2022 **+1,56%**

Spese generali (16%) € 1,21867
Utili di impresa (10%) € 0,88353

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.008
Voce: 006 **+7,7%** su anno 2022 **+7,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **7,02917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,14%**

Prezzo € 8,96922
Scostamento % su anno 2022 **+4,14%**

Spese generali (16%) € 1,12467
Utili di impresa (10%) € 0,81538

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.009
Voce: 006 **+7,7%** su anno 2022 **+7,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **16,34532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,67%**

Prezzo € 20,85663
Scostamento % su anno 2022 **+5,67%**

Spese generali (16%) € 2,61525
Utili di impresa (10%) € 1,89606

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.010
Voce: 006 **+7,7%** su anno 2022 **+7,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **15,78872**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,21%**

Prezzo € 20,14641
Scostamento % su anno 2022 **+9,21%**

Spese generali (16%) € 2,52620
Utili di impresa (10%) € 1,83149

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.012
Voce: 006 **+7,7%** su anno 2022 **+7,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,79%
Prezzo	€ 19,04949
Scostamento % su anno 2022	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 2,38865
Utili di impresa (10%)	€ 1,73177

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.013
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.014
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.016
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.017
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 27,97175
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,50743
Utili di impresa (10%)	€ 2,54289

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.018
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,16712
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,28114
Utili di impresa (10%)	€ 2,37883

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.020
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,78343
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,85686
Utili di impresa (10%)	€ 2,07122

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.025
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,36%
Prezzo	€ 30,82338
Scostamento % su anno 2022	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 3,86500
Utili di impresa (10%)	€ 2,80213

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.026
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,36%
Prezzo	€ 30,82338
Scostamento % su anno 2022	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 3,86500
Utili di impresa (10%)	€ 2,80213

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.028
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,39375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 28,57443
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 3,58300
Utili di impresa (10%)	€ 2,59768

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.029
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,10157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,44%
Prezzo	€ 35,85760
Scostamento % su anno 2022	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 4,49625
Utili di impresa (10%)	€ 3,25978

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.030
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,58594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,15%
Prezzo	€ 35,19966
Scostamento % su anno 2022	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 4,41375
Utili di impresa (10%)	€ 3,19997

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.031
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,05%
Prezzo	€ 32,17315
Scostamento % su anno 2022	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 4,03425
Utili di impresa (10%)	€ 2,92483

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.032
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,34167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 89,75597
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 11,25467
Utili di impresa (10%)	€ 8,15963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11255
Incidenza manodopera al 31,74%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.033
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,17567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 88,26816
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 11,06811
Utili di impresa (10%)	€ 8,02438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11068
Incidenza manodopera al 32,28%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.034
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,02067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 86,79438
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 10,88331
Utili di impresa (10%)	€ 7,89040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10883
Incidenza manodopera al 32,82%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.035
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme



Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,29167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,75%
Prezzo	€ 96,07217
Scostamento % su anno 2022	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 12,04667
Utili di impresa (10%)	€ 8,73383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12047
Incidenza manodopera al 29,65%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.036

Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,88367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 94,27557
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 11,82139
Utili di impresa (10%)	€ 8,57051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11821
Incidenza manodopera al 30,22%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.037

Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,47567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 92,47896
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 11,59611
Utili di impresa (10%)	€ 8,40718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11596
Incidenza manodopera al 30,81%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.038

Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,20953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 111,27936
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 13,95352
Utili di impresa (10%)	€ 10,11631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13954
Incidenza manodopera al 25,6%	€ 28,49000



Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.039
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,60353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 109,23010
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 13,69656
Utili di impresa (10%)	€ 9,93001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13697
Incidenza manodopera al 26,08%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.040
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,99753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,08%
Prezzo	€ 107,18084
Scostamento % su anno 2022	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 13,43960
Utili di impresa (10%)	€ 9,74371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13440
Incidenza manodopera al 26,58%	€ 28,49000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.132
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 29,64403
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,71712
Utili di impresa (10%)	€ 2,69491

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.133
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforme
Articolo: 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,15622
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,53056
Utili di impresa (10%)	€ 2,55966



Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.135
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,96023
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,50912
Utili di impresa (10%)	€ 3,26911

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.136
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 136 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,16362
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,28384
Utili di impresa (10%)	€ 3,10578

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.138
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 138 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,98512
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,13920
Utili di impresa (10%)	€ 3,72592

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.139
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 139 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 38,93586
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,88224
Utili di impresa (10%)	€ 3,53962

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.234
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,68244
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,34576
Utili di impresa (10%)	€ 2,42568

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.237
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,36702
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,05856
Utili di impresa (10%)	€ 2,94246

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.006.240
Voce: 006 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 36,88661
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,62528
Utili di impresa (10%)	€ 3,35333

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.015.003
Voce: 015 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru cingolate
Articolo: 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 97,43791
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,21792
Utili di impresa (10%)	€ 8,85799

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.001
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.002
Voce: 016 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.003
Voce: 016 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.004
Voce: 016 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.005
Voce: 016 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.006
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.007
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,85525
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,11038
Utili di impresa (10%)	€ 0,80502

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.008
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.009
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.010
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 12,90336
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,61798
Utili di impresa (10%)	€ 1,17303

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.011
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,60284
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,95333
Utili di impresa (10%)	€ 0,69117

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.012
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.013
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,86634
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,61333
Utili di impresa (10%)	€ 1,16967

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.014
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,69666
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.015
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,11184
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,39333
Utili di impresa (10%)	€ 1,01017

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.016
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,46916
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,86083

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.017
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,29950
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,42000
Utili di impresa (10%)	€ 1,75450

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.016.018
Voce: 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.001
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.002
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,09384
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.003
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **2,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 3,50900
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,44000
Utili di impresa (10%) € 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.004
Voce: 017 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **3,63516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 4,63847
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 0,58163
Utili di impresa (10%) € 0,42168

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.005
Voce: 017 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **3,89584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 4,97109
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,62333
Utili di impresa (10%) € 0,45192

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.006
Voce: 017 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **3,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 4,38625
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,55000
Utili di impresa (10%) € 0,39875

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.007
Voce: 017 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,32519
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,79313
Utili di impresa (10%)	€ 0,57502

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.008
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,97109
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.009
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.010
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.011
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.012
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.013
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,59021
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,95175
Utili di impresa (10%)	€ 0,69002

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.014
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.015
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gru automontanti

Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.016
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Gru automontanti

Articolo: 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.017
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Gru automontanti

Articolo: 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.017.018
Voce: 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Gru automontanti

Articolo: 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.001
Voce: 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-40,37%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022	-40,37%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.003**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,29436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,44761
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,56710
Utili di impresa (10%)	€ 2,58615

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.004**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 38,83761
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,86992
Utili di impresa (10%)	€ 3,53069

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.006**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,34%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.007**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,96%
Prezzo	€ 38,59900
Scostamento % su anno 2022	-14,96%
Spese generali (16%)	€ 4,84000
Utili di impresa (10%)	€ 3,50900

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.009
Voce: 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,43800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 54,15089
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,79008
Utili di impresa (10%)	€ 4,92281

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.018.010
Voce: 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,59049
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,72608
Utili di impresa (10%)	€ 6,32641

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.019.003
Voce: 019 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Autogru
a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,09688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,71162
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,09550
Utili di impresa (10%)	€ 1,51924

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.019.004
Voce: 019 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Autogru
a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 34,38820
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 4,31200
Utili di impresa (10%) € 3,12620

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.020.001
Voce: 020 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico

Articolo: 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,32917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 1,69602
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,21267
Utili di impresa (10%) € 0,15418

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.020.002
Voce: 020 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico

Articolo: 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 0,36494
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,04576
Utili di impresa (10%) € 0,03318

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.020.003
Voce: 020 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico

Articolo: 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,30800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 0,39301
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,04928
Utili di impresa (10%) € 0,03573

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.100.900
Voce: 100 **+1,89%** su anno 2022 **+1,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,75%

Prezzo	€ 19,26830
Scostamento % su anno 2022	+5,75%

Spese generali (16%)	€ 2,41609
Utili di impresa (10%)	€ 1,75166

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.100.901
Voce: 100 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,83%

Prezzo	€ 6,81512
Scostamento % su anno 2022	-5,83%

Spese generali (16%)	€ 0,85456
Utili di impresa (10%)	€ 0,61956

Codice regionale: TOS22/1_AT.N06.100.903
Voce: 100 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese
 (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,02073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,75%

Prezzo	€ 58,72246
Scostamento % su anno 2022	+5,75%

Spese generali (16%)	€ 7,36332
Utili di impresa (10%)	€ 5,33841

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08 +10,98% su anno 2022 +10,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.002
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Perforatrici idrauliche
 macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,08347
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,90388
Utili di impresa (10%)	€ 4,28032

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.003
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Perforatrici idrauliche
macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,98300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 90,57431
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,35728
Utili di impresa (10%)	€ 8,23403

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.004
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Perforatrici idrauliche
macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 108,11931
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,55728
Utili di impresa (10%)	€ 9,82903

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.005
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Perforatrici idrauliche
macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,64966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 137,36097
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,22395
Utili di impresa (10%)	€ 12,48736

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.006
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Perforatrici idrauliche
macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,81597
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,02395
Utili di impresa (10%)	€ 10,89236

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.007**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,56634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 166,60265
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,89061
Utili di impresa (10%)	€ 15,14570

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.008**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,64966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 207,54097
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,86736

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.030**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.031**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.101

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 101 macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,82100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 52,08760
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,53136
Utili di impresa (10%)	€ 4,73524

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.102

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 102 macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 62,53038
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,84080
Utili di impresa (10%)	€ 5,68458

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.001.103

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 103 macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 76,46111
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,58760
Utili di impresa (10%)	€ 6,95101



Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.010.001
Voce: 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchinari per iniezioni
 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,08334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,93834
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,13333
Utili di impresa (10%)	€ 3,72167

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.020.001
Voce: 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori
 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,33934
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,29333
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.020.005
Voce: 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori
 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.020.010
Voce: 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori
 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,75450
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,22000
Utili di impresa (10%)	€ 0,15950

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.020.015
Voce: 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori
 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.100.900
Voce: 100 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

Codice regionale: TOS22/1_AT.N08.100.902
Voce: 100 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,24984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 65,39479
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 8,19997
Utili di impresa (10%)	€ 5,94498

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.007
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,37300
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,94300



Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.008
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,13375
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,92125

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.009
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.010
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,30286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,05052
Utili di impresa (10%)	€ 2,93662

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.011
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,25024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,21931
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,04004
Utili di impresa (10%)	€ 2,92903

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.012
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 29,11134
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,65032
Utili di impresa (10%)	€ 2,64649

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.013
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,28062
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,91920
Utili di impresa (10%)	€ 2,11642

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.014
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,04137
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,88920
Utili di impresa (10%)	€ 2,09467

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.015
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,56287
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,82920
Utili di impresa (10%)	€ 2,05117

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.004.016
Voce: 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 016 di 16000 kg - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 22,10670
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,77200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00970
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.017		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 22,10670
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,77200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00970

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.018		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 22,10670
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,77200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00970

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.019		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	019	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 27,83339
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,49008
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53031

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.020		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 27,83339
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,49008
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53031
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.021		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 27,83339
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,49008
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53031

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.004.022		
Voce:	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,09900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 28,19832
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,53584
		Utili di impresa (10%)	€ 2,56348

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.006.001		
Voce:	006	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 22,82254
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,86176
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07478

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.007.001		
Voce:	007	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.008.004
Voce: 008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,29905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,76559
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,48785
Utili di impresa (10%)	€ 3,97869

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.008.005
Voce: 008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,44193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 41,39590
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,19071
Utili di impresa (10%)	€ 3,76326

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.008.006
Voce: 008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,47625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 68,23570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,55620
Utili di impresa (10%)	€ 6,20325

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.008.007
Voce: 008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,42068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,33679
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,06731
Utili di impresa (10%)	€ 5,84880

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.005
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,93007
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,99750
Utili di impresa (10%)	€ 1,44819

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.006
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,93007
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,99750
Utili di impresa (10%)	€ 1,44819

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.007
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,23594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 14,33706
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,79775
Utili di impresa (10%)	€ 1,30337

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.008
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 22,48950
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,82000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04450
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.009		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,86250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 20,24055
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,53800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84005

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.010		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,34055
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 11,91854
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,49449
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08350

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.011		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90227
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 11,35929
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,42436
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03266

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.012		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09059
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,32359
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,29449
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93851
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.013		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,06719
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 17,94973
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,25075
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63179

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.014		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	014	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87389
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 16,42708
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,05982
		Utili di impresa (10%)	€ 1,49337

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.015		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	015	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11621
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 11,63228
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,45859
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05748

Codice regionale:	TOS22/1_AT.N09.009.016		
Voce:	009	+12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,56795
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,95523
Utili di impresa (10%)	€ 2,14254

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.017
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,46625
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,56630
Utili di impresa (10%)	€ 1,86057

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.018
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,33518
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,55300
Utili di impresa (10%)	€ 2,57593

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.019
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,38125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 27,28248
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,42100
Utili di impresa (10%)	€ 2,48023

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.009.020
Voce: 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,34034
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,92669
Utili di impresa (10%)	€ 2,12185

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.001

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,49286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%
Prezzo	€ 192,02889
Scostamento % su anno 2022	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 24,07886
Utili di impresa (10%)	€ 17,45717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24079
Incidenza manodopera al 28,59%	€ 54,91000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.003

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 174,56622
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 21,88918
Utili di impresa (10%)	€ 15,86966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21889
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 54,91000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.004

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,34080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 159,93486
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 20,05453
Utili di impresa (10%)	€ 14,53953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20055
Incidenza manodopera al 34,33%	€ 54,91000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.005

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,49280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,81%
Prezzo	€ 157,57682
Scostamento % su anno 2022	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 19,75885
Uttili di impresa (10%)	€ 14,32517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19759
Incidenza manodopera al 34,85%	€ 54,91000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.101

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Articolo: 101

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,37308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,03605
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,65969
Uttili di impresa (10%)	€ 7,00328

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.104

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Articolo: 104

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 49,43479
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,19872
Uttili di impresa (10%)	€ 4,49407

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.203

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Articolo: 203

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,68760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 59,57338
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,47002
Uttili di impresa (10%)	€ 5,41576

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.010.205

Voce: 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,07674
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,90304
Utili di impresa (10%)	€ 4,27970

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.002
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.003
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.004
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,08420
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,88830
Utili di impresa (10%)	€ 0,64402

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.008
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,01221
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,00467
Utili di impresa (10%)	€ 0,72838

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.009
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Macchine per taglio asfalto e accessori
 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,81909
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,72967
Utili di impresa (10%)	€ 0,52901

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.010
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Macchine per taglio asfalto e accessori
 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,82774
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,47997
Utili di impresa (10%)	€ 0,34798

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.011.012
Voce: 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Macchine per taglio asfalto e accessori
 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 74,96500
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 9,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,81500

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.012.001
Voce: 012 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici
 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.013.001
Voce: 013 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 1,68672
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,21150
Utili di impresa (10%)	€ 0,15334

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.020.001
Voce: 020 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,80699
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,48050
Utili di impresa (10%)	€ 1,07336

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.025.001
Voce: 025 **+24,25%** su anno 2022 **+24,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,25%
Prezzo	€ 5,72350
Scostamento % su anno 2022	+24,25%
Spese generali (16%)	€ 0,71768
Utili di impresa (10%)	€ 0,52032

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.030.001
Voce: 030 **+21,53%** su anno 2022 **+21,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,26%
Prezzo	€ 6,45688
Scostamento % su anno 2022	+31,26%
Spese generali (16%)	€ 0,80964
Utili di impresa (10%)	€ 0,58699

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.030.002

Voce: 030 **+21,53%** su anno 2022 **+21,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,92664
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,61776
Utili di impresa (10%)	€ 0,44788

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.030.003

Voce: 030 **+21,53%** su anno 2022 **+21,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,43538
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,55616
Utili di impresa (10%)	€ 0,40322

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.030.010

Voce: 030 **+21,53%** su anno 2022 **+21,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,87%
Prezzo	€ 9,39646
Scostamento % su anno 2022	+34,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17824
Utili di impresa (10%)	€ 0,85422

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.040.001

Voce: 040 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.040.002
Voce: 040 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchina spazzatrice, aspiratrice
con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,27083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,79758
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,36333
Utili di impresa (10%)	€ 3,16342

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.045.001
Voce: 045 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.045.002
Voce: 045 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.050.001
Voce: 050 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
gommati con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 165,97570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,81200
Utili di impresa (10%)	€ 15,08870

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.050.002
Voce: 050 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 165,97570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,81200
Utili di impresa (10%)	€ 15,08870

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.063.001
Voce: 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 193,24765
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,23168
Utili di impresa (10%)	€ 17,56797

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.063.002
Voce: 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 165,90552
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,80320
Utili di impresa (10%)	€ 15,08232

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.063.003
Voce: 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per



Articolo: 003 acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.063.004

Voce: 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004

potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.065.001

Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001

di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 173,10599
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,70608
Utili di impresa (10%)	€ 15,73691

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.065.002

Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002

di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,40550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,18542
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,94488
Utili di impresa (10%)	€ 10,83504

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.100.900
Voce: 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,26553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 20,75481
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 2,60248
Utili di impresa (10%)	€ 1,88680

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.100.901
Voce: 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%
Prezzo	€ 44,92767
Scostamento % su anno 2022	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63356
Utili di impresa (10%)	€ 4,08433

Codice regionale: TOS22/1_AT.N09.100.902
Voce: 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali
 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%
Prezzo	€ 40,43491
Scostamento % su anno 2022	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 5,07021
Utili di impresa (10%)	€ 3,67590

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10 +29,9% su anno 2022 +29,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,



compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.001.004

Voce: 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,39236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 17,08865
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 2,14278
Utili di impresa (10%)	€ 1,55351

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.001.005

Voce: 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 7,31881
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 0,91772
Utili di impresa (10%)	€ 0,66535

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.001.010

Voce: 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,97%
Prezzo	€ 3,03279
Scostamento % su anno 2022	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.002.004

Voce: 002 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,67483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,19%
Prezzo	€ 18,72508
Scostamento % su anno 2022	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 2,34797
Utili di impresa (10%)	€ 1,70228

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.002.005
Voce: 002 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 8,02700
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 1,00652
Utili di impresa (10%)	€ 0,72973

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.002.010
Voce: 002 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,56%
Prezzo	€ 4,18415
Scostamento % su anno 2022	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.003.002
Voce: 003 +4,7% su anno 2022 +4,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 002 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,17736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,55%
Prezzo	€ 37,23031
Scostamento % su anno 2022	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 4,66838
Utili di impresa (10%)	€ 3,38457

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.003.003
Voce: 003 +4,7% su anno 2022 +4,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 003 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 15,95486
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 2,00061
Utili di impresa (10%)	€ 1,45044

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.003.010
Voce: 003 +4,7% su anno 2022 +4,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,99%
Prezzo	€ 5,94141
Scostamento % su anno 2022	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74500
Utili di impresa (10%)	€ 0,54013

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.006
Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 17,01370
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 2,13338
Utili di impresa (10%)	€ 1,54670

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.007
Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 7,29213
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 0,91437
Utili di impresa (10%)	€ 0,66292

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.008
Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,93954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,4%

Prezzo	€ 20,33886
Scostamento % su anno 2022	+33,4%

Spese generali (16%)	€ 2,55033
Utili di impresa (10%)	€ 1,84899

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.009

Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,83166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,41%

Prezzo	€ 8,71720
Scostamento % su anno 2022	+33,41%

Spese generali (16%)	€ 1,09307
Utili di impresa (10%)	€ 0,79247

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.010

Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,76%

Prezzo	€ 2,02972
Scostamento % su anno 2022	+17,76%

Spese generali (16%)	€ 0,25451
Utili di impresa (10%)	€ 0,18452

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.004.011

Voce: 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,51%

Prezzo	€ 1,89070
Scostamento % su anno 2022	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 0,17188

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.003

Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 14,62385
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 1,83371
Utili di impresa (10%)	€ 1,32944

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.004
Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 6,26792
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,78595
Utili di impresa (10%)	€ 0,56981

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.005
Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,85058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,4%
Prezzo	€ 18,94934
Scostamento % su anno 2022	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 2,37609
Utili di impresa (10%)	€ 1,72267

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.006
Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,4%
Prezzo	€ 8,12171
Scostamento % su anno 2022	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 1,01840
Utili di impresa (10%)	€ 0,73834

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.010
Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,75%
Prezzo	€ 1,98210
Scostamento % su anno 2022	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 0,24854
Utili di impresa (10%)	€ 0,18019

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.005.011
Voce: 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 1,93202
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.003
Voce: 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,05762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 31,97352
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 4,00922
Utili di impresa (10%)	€ 2,90668

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.004
Voce: 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 13,70349
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 1,71831
Utili di impresa (10%)	€ 1,24577

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.005
Voce: 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,07462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 35,82322
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 4,49194
Utili di impresa (10%)	€ 3,25666

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.006

Voce: 006 **+38,4%** su anno 2022 **+38,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 15,35336
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 1,92519
Utili di impresa (10%)	€ 1,39576

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.010

Voce: 006 **+38,4%** su anno 2022 **+38,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,72%
Prezzo	€ 4,22705
Scostamento % su anno 2022	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 0,53004
Utili di impresa (10%)	€ 0,38428

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.006.011

Voce: 006 **+38,4%** su anno 2022 **+38,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,89%
Prezzo	€ 4,30175
Scostamento % su anno 2022	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 0,39107

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.006

Voce: 007 **+30,49%** su anno 2022 **+30,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,71%
Prezzo	€ 21,72836
Scostamento % su anno 2022	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 2,72456
Utili di impresa (10%)	€ 1,97531

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.007

Voce:	007	+30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	007	Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 14,90485
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 1,86895
Utili di impresa (10%)	€ 1,35499

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.008

Voce:	007	+30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	008	Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 9,31271
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774
Utili di impresa (10%)	€ 0,84661

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.009

Voce:	007	+30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	009	Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 6,38614
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 0,80077
Utili di impresa (10%)	€ 0,58056

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.010



Voce: 007 **+30,49%** su anno 2022 **+30,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,1%
Prezzo	€ 1,77133
Scostamento % su anno 2022	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22211
Utili di impresa (10%)	€ 0,16103

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.007.011

Voce: 007 **+30,49%** su anno 2022 **+30,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,37%
Prezzo	€ 1,99433
Scostamento % su anno 2022	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.008.002

Voce: 008 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,90129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 29,22205
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 3,66421
Utili di impresa (10%)	€ 2,65655

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.008.003

Voce: 008 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 12,52428
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57044
Utili di impresa (10%)	€ 1,13857



Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.008.010
Voce: 008 +28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.009.005
Voce: 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,7%
Prezzo	€ 21,72452
Scostamento % su anno 2022	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 2,72408
Utili di impresa (10%)	€ 1,97496

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.009.006
Voce: 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 9,31271
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774
Utili di impresa (10%)	€ 0,84661

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.009.010
Voce: 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452



Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.010.001
Voce: 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,07%
Prezzo	€ 13,43235
Scostamento % su anno 2022	+29,07%
Spese generali (16%)	€ 1,68431
Utili di impresa (10%)	€ 1,22112

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.010.002
Voce: 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,99%
Prezzo	€ 5,75123
Scostamento % su anno 2022	+28,99%
Spese generali (16%)	€ 0,72116
Utili di impresa (10%)	€ 0,52284

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.010.010
Voce: 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 3,06283
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38405
Utili di impresa (10%)	€ 0,27844

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.011.001
Voce: 011 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 001 schermatura 35 %

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,12%
Prezzo	€ 1,71356
Scostamento % su anno 2022	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 0,21487
Utili di impresa (10%)	€ 0,15578

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.011.002
Voce: 011 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fornitura ed installazione rete di protezione.



Articolo: 002 schermatura 90 %

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,62%
Prezzo	€ 2,46026
Scostamento % su anno 2022	+27,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30850
Utili di impresa (10%)	€ 0,22366

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.004

Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,8%
Prezzo	€ 70,99079
Scostamento % su anno 2022	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 8,90167
Utili di impresa (10%)	€ 6,45371

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.005

Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 23,25398
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 2,91586
Utili di impresa (10%)	€ 2,11400

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.006

Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,98577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 62,50584
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 7,83772
Utili di impresa (10%)	€ 5,68235

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.007

Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	007	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)	m² € 17,67139 +27,25% € 22,54869 +27,25% € 2,82742 € 2,04988
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.012.010			
Voce:	012	+16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.		
Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)	m² € 8,46529 -0,17% € 10,80171 -0,17% € 1,35445 € 0,98197
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.012.011			
Voce:	012	+16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.		
Articolo:	011	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)	m² € 6,32374 +21,57% € 8,06909 +21,57% € 1,01180 € 0,73355
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.012.020			
Voce:	012	+16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.		
Articolo:	020	Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.	Unità di misura Prezzo senza S. G. e U. I. Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 Prezzo Scostamento % su anno 2022 Spese generali (16%) Utili di impresa (10%)	m² € 54,20082 +20,98% € 69,16025 +20,98% € 8,67213 € 6,28730



Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.021
Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,91530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,79%
Prezzo	€ 17,75593
Scostamento % su anno 2022	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 2,22645
Utili di impresa (10%)	€ 1,61418

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.022
Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 24,05996
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 3,01692
Utili di impresa (10%)	€ 2,18727

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.030
Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,63876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,09%
Prezzo	€ 67,16706
Scostamento % su anno 2022	+24,09%
Spese generali (16%)	€ 8,42220
Utili di impresa (10%)	€ 6,10610

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.031
Voce: 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 18,38113
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 2,30484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67101

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.012.032

Voce:	012	+16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,18%
Prezzo	€ 13,22735
Scostamento % su anno 2022	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 1,65860
Utili di impresa (10%)	€ 1,20249

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.003

Voce:	013	+32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scala prefabbricata
Articolo:	003	Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,03739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,44%
Prezzo	€ 60,01971
Scostamento % su anno 2022	+34,44%
Spese generali (16%)	€ 7,52598
Utili di impresa (10%)	€ 5,45634

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.004

Voce:	013	+32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scala prefabbricata
Articolo:	004	Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,03739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,44%
Prezzo	€ 60,01971
Scostamento % su anno 2022	+34,44%
Spese generali (16%)	€ 7,52598
Utili di impresa (10%)	€ 5,45634

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.005

Voce:	013	+32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scala prefabbricata
Articolo:	005	Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,3%
Prezzo	€ 25,85519
Scostamento % su anno 2022	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 3,24203
Utili di impresa (10%)	€ 2,35047

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.006
Voce: 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,3%
Prezzo	€ 25,85519
Scostamento % su anno 2022	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 3,24203
Utili di impresa (10%)	€ 2,35047

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.010
Voce: 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.013.011
Voce: 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.014.004
Voce: 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,38804
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,38%
		Prezzo	€ 13,25514
		Scostamento % su anno 2022	+49,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,66209
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20501
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.014.005		
Voce:	014	+38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	005	Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65841
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,88%
		Prezzo	€ 17,42814
		Scostamento % su anno 2022	+46,88%
		Spese generali (16%)	€ 2,18535
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58438
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.014.006		
Voce:	014	+38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	006	Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48044
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,82%
		Prezzo	€ 23,58104
		Scostamento % su anno 2022	+29,82%
		Spese generali (16%)	€ 2,95687
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14373
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.014.007		
Voce:	014	+38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	007	Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45610
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,37%
		Prezzo	€ 5,68599
		Scostamento % su anno 2022	+49,37%
		Spese generali (16%)	€ 0,71298
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51691
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.014.008		
Voce:	014	+38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	008	Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,81%
Prezzo	€ 7,48387
Scostamento % su anno 2022	+46,81%
Spese generali (16%)	€ 0,93842
Utili di impresa (10%)	€ 0,68035

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.014.009
Voce: 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 10,10671
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730
Utili di impresa (10%)	€ 0,91879

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.014.010
Voce: 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,61%
Prezzo	€ 1,20915
Scostamento % su anno 2022	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 0,10992

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.014.011
Voce: 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,71%
Prezzo	€ 2,40063
Scostamento % su anno 2022	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 0,30102
Utili di impresa (10%)	€ 0,21824

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.014.012
Voce: 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 6,11713
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76704
Utili di impresa (10%)	€ 0,55610

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.001**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 736,50720
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 92,35200
Utili di impresa (10%)	€ 66,95520

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.002**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.003**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.004**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento



e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.005

Voce: 015 **+47,83%** su anno 2022 **+47,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,52727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,96%
Prezzo	€ 342,64079
Scostamento % su anno 2022	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 42,96436
Utili di impresa (10%)	€ 31,14916

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.015.006

Voce: 015 **+47,83%** su anno 2022 **+47,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.021.001

Voce: 021 **+34,89%** su anno 2022 **+34,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.

Articolo: 001 nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	giornaliero
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,89%
Prezzo	€ 12,06097
Scostamento % su anno 2022	+34,89%
Spese generali (16%)	€ 1,51235
Utili di impresa (10%)	€ 1,09645



Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.022.001
Voce: 022 +34,96% su anno 2022 +34,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,93%
Prezzo	€ 2,68901
Scostamento % su anno 2022	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 0,33718
Utili di impresa (10%)	€ 0,24446

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.022.002
Voce: 022 +34,96% su anno 2022 +34,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,98%
Prezzo	€ 2,34559
Scostamento % su anno 2022	+34,98%
Spese generali (16%)	€ 0,29412
Utili di impresa (10%)	€ 0,21324

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.001
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 per metro di tubo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.002
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 002 giunto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,41%
Prezzo	€ 0,39299
Scostamento % su anno 2022	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573



Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.003
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 003 basetta piana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,81%
Prezzo	€ 0,23163
Scostamento % su anno 2022	+24,81%
Spese generali (16%)	€ 0,02904
Utili di impresa (10%)	€ 0,02106

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.004
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 004 ruota in ferro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,5%
Prezzo	€ 6,60226
Scostamento % su anno 2022	+27,5%
Spese generali (16%)	€ 0,82787
Utili di impresa (10%)	€ 0,60021

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.005
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 005 ruota gommata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 8,61444
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 1,08018
Utili di impresa (10%)	€ 0,78313

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.006
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 006 spinotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,78%
Prezzo	€ 0,16134
Scostamento % su anno 2022	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 0,02023
Utili di impresa (10%)	€ 0,01467

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.007
Voce: 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
vitone ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,21%
Prezzo	€ 0,77559
Scostamento % su anno 2022	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 0,09725
Utili di impresa (10%)	€ 0,07051

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.008

Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
giunto a perno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,73%
Prezzo	€ 0,74159
Scostamento % su anno 2022	+30,73%
Spese generali (16%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 0,06742

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.009

Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
giunto orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,3%
Prezzo	€ 0,61425
Scostamento % su anno 2022	+24,3%
Spese generali (16%)	€ 0,07702
Utili di impresa (10%)	€ 0,05584

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.010

Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.011

Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



Articolo:	011	rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
			Prezzo	€ 0,28327
			Scostamento % su anno 2022	+48%
			Spese generali (16%)	€ 0,03552
			Utili di impresa (10%)	€ 0,02575
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.023.012			
Voce:	023	+34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:		
Articolo:	012	tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
			Prezzo	€ 1,88848
			Scostamento % su anno 2022	+48%
			Spese generali (16%)	€ 0,23680
			Utili di impresa (10%)	€ 0,17168
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.023.013			
Voce:	023	+34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:		
Articolo:	013	tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
			Prezzo	€ 2,26618
			Scostamento % su anno 2022	+48%
			Spese generali (16%)	€ 0,28416
			Utili di impresa (10%)	€ 0,20602
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.023.014			
Voce:	023	+34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:		
Articolo:	014	tavola metallica		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65899
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,53%
			Prezzo	€ 2,11687
			Scostamento % su anno 2022	+45,53%
			Spese generali (16%)	€ 0,26544
			Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N10.023.015			
Voce:	023	+34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:		
Articolo:	015	tavola metallica con botola		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,26%
Prezzo	€ 8,37482
Scostamento % su anno 2022	+42,26%
Spese generali (16%)	€ 1,05013
Utili di impresa (10%)	€ 0,76135

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.016
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 016 ferma piede

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,38%
Prezzo	€ 0,90292
Scostamento % su anno 2022	+30,38%
Spese generali (16%)	€ 0,11322
Utili di impresa (10%)	€ 0,08208

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.017
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 017 corrente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,13%
Prezzo	€ 0,48045
Scostamento % su anno 2022	+25,13%
Spese generali (16%)	€ 0,06024
Utili di impresa (10%)	€ 0,04368

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.018
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 018 diagonale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,38%
Prezzo	€ 0,54395
Scostamento % su anno 2022	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 0,06821
Utili di impresa (10%)	€ 0,04945

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.019
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 019 parapetto laterale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,48%
Prezzo	€ 3,13575
Scostamento % su anno 2022	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 0,39320
Utili di impresa (10%)	€ 0,28507

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.020
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 020 parapetto doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 2,45018
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 0,30723
Utili di impresa (10%)	€ 0,22274

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.021
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,04%
Prezzo	€ 2,70003
Scostamento % su anno 2022	+39,04%
Spese generali (16%)	€ 0,33856
Utili di impresa (10%)	€ 0,24546

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.022
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,95%
Prezzo	€ 3,59448
Scostamento % su anno 2022	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,45072
Utili di impresa (10%)	€ 0,32677

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.023
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.023.025
Voce: 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 37,76960
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 4,73600
Utili di impresa (10%)	€ 3,43360

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.024.004
Voce: 024 **+30,37%** su anno 2022 **+30,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,36106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,25%
Prezzo	€ 795,40871
Scostamento % su anno 2022	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 99,73777
Utili di impresa (10%)	€ 72,30988

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.024.008
Voce: 024 **+30,37%** su anno 2022 **+30,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,71697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,49%
Prezzo	€ 1.343,26686
Scostamento % su anno 2022	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 168,43472
Utili di impresa (10%)	€ 122,11517

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.025.001
Voce: 025 **+35,15%** su anno 2022 **+35,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,39%
Prezzo	€ 2,58069
Scostamento % su anno 2022	+35,39%
Spese generali (16%)	€ 0,32360
Utili di impresa (10%)	€ 0,23461

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.025.002
Voce: 025 **+35,15%** su anno 2022 **+35,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,91%
Prezzo	€ 32,74358
Scostamento % su anno 2022	+34,91%
Spese generali (16%)	€ 4,10578
Utili di impresa (10%)	€ 2,97669

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.026.001
Voce: 026 **+11,48%** su anno 2022 **+11,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,2%
Prezzo	€ 22,36212
Scostamento % su anno 2022	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 2,80403
Utili di impresa (10%)	€ 2,03292

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.026.002
Voce: 026 **+11,48%** su anno 2022 **+11,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,24%
Prezzo	€ 0,52588
Scostamento % su anno 2022	-13,24%
Spese generali (16%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,04781

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.027.001
Voce: 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,1%
Prezzo	€ 13,04965
Scostamento % su anno 2022	+46,1%
Spese generali (16%)	€ 1,63632
Uttili di impresa (10%)	€ 1,18633

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.027.002
Voce: 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,14900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,1%
Prezzo	€ 16,77812
Scostamento % su anno 2022	+46,1%
Spese generali (16%)	€ 2,10384
Uttili di impresa (10%)	€ 1,52528

Codice regionale: TOS22/1_AT.N10.027.003
Voce: 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,1%
Prezzo	€ 26,09930
Scostamento % su anno 2022	+46,1%
Spese generali (16%)	€ 3,27264
Uttili di impresa (10%)	€ 2,37266

Codice regionale: TOS22/1_AT **+15,77%** su anno 2022 **+15,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.001.001
Voce: 001 **+22,93%** su anno 2022 **+22,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,55%
Prezzo	€ 22,06707
Scostamento % su anno 2022	+24,55%
Spese generali (16%)	€ 2,76703
Utili di impresa (10%)	€ 2,00610

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.001.002
Voce: 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,02735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,32%
Prezzo	€ 29,38290
Scostamento % su anno 2022	+27,32%
Spese generali (16%)	€ 3,68438
Utili di impresa (10%)	€ 2,67117

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.001.003
Voce: 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 9,85712
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.001.004
Voce: 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,17%
Prezzo	€ 14,29687
Scostamento % su anno 2022	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 1,79271
Utili di impresa (10%)	€ 1,29972

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.001.010
Voce: 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,06%
Prezzo	€ 2,29855
Scostamento % su anno 2022	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28822
Utili di impresa (10%)	€ 0,20896

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.002.001

Voce: 002 **+32,94%** su anno 2022 **+32,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,21973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,64%
Prezzo	€ 19,42038
Scostamento % su anno 2022	+26,64%
Spese generali (16%)	€ 2,43516
Utili di impresa (10%)	€ 1,76549

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.002.002

Voce: 002 **+32,94%** su anno 2022 **+32,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,52%
Prezzo	€ 24,08570
Scostamento % su anno 2022	+31,52%
Spese generali (16%)	€ 3,02015
Utili di impresa (10%)	€ 2,18961

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.002.003

Voce: 002 **+32,94%** su anno 2022 **+32,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,07%
Prezzo	€ 9,05861
Scostamento % su anno 2022	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 1,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,82351

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.002.004

Voce: 002 **+32,94%** su anno 2022 **+32,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,27%
Prezzo	€ 12,57427
Scostamento % su anno 2022	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,57671
Utili di impresa (10%)	€ 1,14312

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.002.010

Voce: 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,21%
Prezzo	€ 2,15952
Scostamento % su anno 2022	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 0,27079
Utili di impresa (10%)	€ 0,19632

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.001

Voce: 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,67869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,44%
Prezzo	€ 21,28201
Scostamento % su anno 2022	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 2,66859
Utili di impresa (10%)	€ 1,93473

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.002

Voce: 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,52390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 30,01649
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,76382
Utili di impresa (10%)	€ 2,72877

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.003

Voce: 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,65282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 37,83700
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 4,74445
Utili di impresa (10%)	€ 3,43973

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.004

Voce: 003 **+46,47%** su anno 2022 **+46,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,71%
Prezzo	€ 7,89260
Scostamento % su anno 2022	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 0,98967
Utili di impresa (10%)	€ 0,71751

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.005

Voce: 003 **+46,47%** su anno 2022 **+46,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,06%
Prezzo	€ 13,05217
Scostamento % su anno 2022	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 1,63664
Utili di impresa (10%)	€ 1,18656

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.006

Voce: 003 **+46,47%** su anno 2022 **+46,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 16,78411
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 2,10459
Utili di impresa (10%)	€ 1,52583

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.003.010

Voce: 003 **+46,47%** su anno 2022 **+46,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99639
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,21%
			Prezzo	€ 5,09939
			Scostamento % su anno 2022	+91,21%
			Spese generali (16%)	€ 0,63942
			Utili di impresa (10%)	€ 0,46358
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N11.004.001			
Voce:	004	+27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.		
Articolo:	001	Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27345
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
			Prezzo	€ 29,69692
			Scostamento % su anno 2022	+23,89%
			Spese generali (16%)	€ 3,72375
			Utili di impresa (10%)	€ 2,69972
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N11.004.002			
Voce:	004	+27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.		
Articolo:	002	Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74617
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
			Prezzo	€ 32,85212
			Scostamento % su anno 2022	+23,96%
			Spese generali (16%)	€ 4,11939
			Utili di impresa (10%)	€ 2,98656
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N11.004.003			
Voce:	004	+27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.		
Articolo:	003	Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,61137
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,1%
			Prezzo	€ 36,50811
			Scostamento % su anno 2022	+25,1%
			Spese generali (16%)	€ 4,57782
			Utili di impresa (10%)	€ 3,31892
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N11.004.004			
Voce:	004	+27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm		



Articolo: 004 all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 7,24375
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,90831
Utili di impresa (10%)	€ 0,65852

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.004.005

Voce: 004 **+27,2%** su anno 2022 **+27,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 10,10671
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730
Utili di impresa (10%)	€ 0,91879

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.004.006

Voce: 004 **+27,2%** su anno 2022 **+27,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,09%
Prezzo	€ 13,18595
Scostamento % su anno 2022	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65341
Utili di impresa (10%)	€ 1,19872

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.004.010

Voce: 004 **+27,2%** su anno 2022 **+27,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,85%
Prezzo	€ 3,59906
Scostamento % su anno 2022	+23,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45129
Utili di impresa (10%)	€ 0,32719

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.005.001



Voce: 005 **+70,91%** su anno 2022 **+70,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,62832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,98%
Prezzo	€ 16,11374
Scostamento % su anno 2022	+75,98%
Spese generali (16%)	€ 2,02053
Utili di impresa (10%)	€ 1,46489

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.005.002

Voce: 005 **+70,91%** su anno 2022 **+70,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,27%
Prezzo	€ 7,09328
Scostamento % su anno 2022	+73,27%
Spese generali (16%)	€ 0,88944
Utili di impresa (10%)	€ 0,64484

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.005.010

Voce: 005 **+70,91%** su anno 2022 **+70,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,49%
Prezzo	€ 2,27905
Scostamento % su anno 2022	+63,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28577
Utili di impresa (10%)	€ 0,20719

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.009.001

Voce: 009 **+20,76%** su anno 2022 **+20,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,71%
Prezzo	€ 11,69520
Scostamento % su anno 2022	+23,71%
Spese generali (16%)	€ 1,46648
Utili di impresa (10%)	€ 1,06320



Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.009.002
Voce: 009 **+20,76%** su anno 2022 **+20,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,76%
Prezzo	€ 5,39253
Scostamento % su anno 2022	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 0,67618
Utili di impresa (10%)	€ 0,49023

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.009.010
Voce: 009 **+20,76%** su anno 2022 **+20,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1,26975
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 0,11543

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.010.001
Voce: 010 **+38,42%** su anno 2022 **+38,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,19%
Prezzo	€ 72,86635
Scostamento % su anno 2022	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 9,13685
Utili di impresa (10%)	€ 6,62421

Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.010.002
Voce: 010 **+38,42%** su anno 2022 **+38,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,55467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,2%
Prezzo	€ 36,43576
Scostamento % su anno 2022	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 4,56875
Utili di impresa (10%)	€ 3,31234



Codice regionale: TOS22/1_AT.N11.010.010
Voce: 010 +38,42% su anno 2022 +38,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,86%
Prezzo	€ 8,43956
Scostamento % su anno 2022	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 1,05825
Utili di impresa (10%)	€ 0,76723

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N20 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS22/1_AT.N20.001.001
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

Codice regionale: TOS22/1_AT +15,77% su anno 2022 +15,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.001
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,27383
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 0,20671

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.002

Voce:	001	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	002	Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.003

Voce:	001	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	003	Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.004

Voce:	001	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	004	piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,56560
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,86960

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.005

Voce:	001	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



Articolo: 005 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 118,46384
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,85440
Utili di impresa (10%)	€ 10,76944

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.006

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,34254
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,16834
Utili di impresa (10%)	€ 0,12205

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.020

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.021

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,55208
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05019



Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.022
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,02463
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,12848
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.023
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,15095
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,10463

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.024
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.025
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,27728
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,11612

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.026

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.027

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.028

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.029

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 029 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,85620
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 0,07784

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.035

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.040

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 040 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,42478
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,42944
Utili di impresa (10%)	€ 0,31134

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.041

Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 041 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,42478
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,42944
Utili di impresa (10%)	€ 0,31134



Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.045
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,10884
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,13904
Utili di impresa (10%)	€ 0,10080

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.001.046
Voce: 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,96186
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,87296
Utili di impresa (10%)	€ 0,63290

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.008
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,32042
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17184
Utili di impresa (10%)	€ 1,57458

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.010
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,57652
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,07856
Utili di impresa (10%)	€ 1,50696

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.011

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,86055
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,26005

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.012

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.013

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,13193
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,01199

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.014

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,76503
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,22132
Utili di impresa (10%)	€ 0,16046

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.025
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.026
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 336,86400
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 42,24000
Utili di impresa (10%)	€ 30,62400

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.031
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.040
Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,31750
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,30000
Utili di impresa (10%)	€ 2,39250

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.002.041

Voce: 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.001

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,68496
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 0,06227

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.010

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,81409
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,07401

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.011

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di



battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,78602
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,09856
Utili di impresa (10%)	€ 0,07146

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.012

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.013

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 3,10547
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,38940
Utili di impresa (10%)	€ 0,28232

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.014

Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,86%
Prezzo	€ 4,94769
Scostamento % su anno 2022	+17,86%
Spese generali (16%)	€ 0,62040
Utili di impresa (10%)	€ 0,44979



Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.020
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.021
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 5,31614
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 0,66660
Utili di impresa (10%)	€ 0,48329

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.022
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,84%
Prezzo	€ 6,66008
Scostamento % su anno 2022	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 0,83512
Utili di impresa (10%)	€ 0,60546

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.023
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,78998
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,97680
Utili di impresa (10%)	€ 0,70818

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.035
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,37553
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,17248
Utili di impresa (10%)	€ 0,12505

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.050
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,54134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 36,41875
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,56661
Utili di impresa (10%)	€ 3,31080

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.020.055
Voce: 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.100.901
Voce: 100 +19,47% su anno 2022 +19,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 8,52828
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 1,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,77530

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.100.902
Voce: 100 **+19,47%** su anno 2022 **+19,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.100.903
Voce: 100 **+19,47%** su anno 2022 **+19,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,73438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 34,11307
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 4,27750
Utili di impresa (10%)	€ 3,10119

Codice regionale: TOS22/1_AT.N25.100.910
Voce: 100 **+19,47%** su anno 2022 **+19,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 13,99980
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75546
Utili di impresa (10%)	€ 1,27271

Codice regionale: TOS22/1_AT **+15,77%** su anno 2022 **+15,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30 **+49,96%** su anno 2022 **+49,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;



Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.004
Voce: 001 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,27273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,24%
Prezzo	€ 892,27201
Scostamento % su anno 2022	+33,24%
Spese generali (16%)	€ 111,88364
Utili di impresa (10%)	€ 81,11564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,11884
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 111,89000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.008
Voce: 001 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,69662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,3%
Prezzo	€ 1.273,06089
Scostamento % su anno 2022	+41,3%
Spese generali (16%)	€ 159,63146
Utili di impresa (10%)	€ 115,73281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,59631
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 111,89000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.012
Voce: 001 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.831,87947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,15%
Prezzo	€ 2.337,47821
Scostamento % su anno 2022	+46,15%
Spese generali (16%)	€ 293,10072
Utili di impresa (10%)	€ 212,49802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,93101
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 111,89000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.204
Voce: 001 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.208

Voce: 001 **+47,62%** su anno 2022 **+47,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.008,67800
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 126,48000
Utili di impresa (10%)	€ 91,69800

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.001.212

Voce: 001 **+47,62%** su anno 2022 **+47,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.472,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.878,91000
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 235,60000
Utili di impresa (10%)	€ 170,81000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.002.004

Voce: 002 **+50,86%** su anno 2022 **+50,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,43674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,72%
Prezzo	€ 935,86528
Scostamento % su anno 2022	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 117,34988
Utili di impresa (10%)	€ 85,07866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,17350
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 81,33000

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.002.204

Voce: 002 **+50,86%** su anno 2022 **+50,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,



Articolo: 204 compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 672,45200
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 84,32000
Utili di impresa (10%)	€ 61,13200

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.100.900

Voce: 100 **+56,07%** su anno 2022 **+56,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,10674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,25%
Prezzo	€ 159,63620
Scostamento % su anno 2022	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 20,01708
Utili di impresa (10%)	€ 14,51238

Codice regionale: TOS22/1_AT.N30.100.901

Voce: 100 **+56,07%** su anno 2022 **+56,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,06672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,89%
Prezzo	€ 95,78514
Scostamento % su anno 2022	+52,89%
Spese generali (16%)	€ 12,01068
Utili di impresa (10%)	€ 8,70774

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.200 **+25,03%** su anno 2022 **+25,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS22/1_PR.200.001.003

Voce: 001 **+28,55%** su anno 2022 **+28,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
materiale da carpenteria

Articolo: 003 parasigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,20926
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15163
Utili di impresa (10%)	€ 0,10993

Codice regionale: TOS22/1_PR.200.001.015
Voce: 001 +28,55% su anno 2022 +28,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 materiale da carpenteria
Articolo: 015 Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 1,19689
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 0,15008
Utili di impresa (10%)	€ 0,10881

Codice regionale: TOS22/1_PR.200.003.001
Voce: 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscela chimica
Articolo: 001 in solvente idrocarbonato di resine siliciche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,86875
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,23746
Utili di impresa (10%)	€ 0,89716

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01 +13,49% su anno 2022 +13,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.001
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 001 Sabbia fine

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 26,03846
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 3,26501
Utili di impresa (10%)	€ 2,36713



Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.003
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,10591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,06%
Prezzo	€ 24,37915
Scostamento % su anno 2022	+12,06%
Spese generali (16%)	€ 3,05695
Utili di impresa (10%)	€ 2,21629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.004
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,53741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 24,92974
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 3,12599
Utili di impresa (10%)	€ 2,26634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.005
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
 Sabbia grossa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,32%
Prezzo	€ 28,72110
Scostamento % su anno 2022	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 3,60139
Utili di impresa (10%)	€ 2,61101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.006
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,29256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,17%
Prezzo	€ 24,61731
Scostamento % su anno 2022	+23,17%
Spese generali (16%)	€ 3,08681
Utili di impresa (10%)	€ 2,23794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.007
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari



Articolo: 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,23899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,82%
Prezzo	€ 24,54895
Scostamento % su anno 2022	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 3,07824
Utili di impresa (10%)	€ 2,23172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.008
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 008 Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,23899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,82%
Prezzo	€ 24,54895
Scostamento % su anno 2022	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 3,07824
Utili di impresa (10%)	€ 2,23172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.009
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 009 Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,34%
Prezzo	€ 23,40161
Scostamento % su anno 2022	+40,34%
Spese generali (16%)	€ 2,93437
Utili di impresa (10%)	€ 2,12742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.010
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 010 Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,92%
Prezzo	€ 26,66415
Scostamento % su anno 2022	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 3,34347
Utili di impresa (10%)	€ 2,42401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.011
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 011 pietrisco 25/40



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 22,59535
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 2,83327
Utili di impresa (10%)	€ 2,05412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.012
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,23360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 23,26608
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 2,91738
Utili di impresa (10%)	€ 2,11510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.013
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,65%
Prezzo	€ 25,43212
Scostamento % su anno 2022	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 3,18898
Utili di impresa (10%)	€ 2,31201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.014
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 26,32729
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 3,30123
Utili di impresa (10%)	€ 2,39339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.015
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,12472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,26%
Prezzo	€ 19,29915
Scostamento % su anno 2022	+35,26%
Spese generali (16%)	€ 2,41996
Utili di impresa (10%)	€ 1,75447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.032
Voce: 002 **+19,34%** su anno 2022 **+19,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.041
Voce: 002 **+19,34%** su anno 2022 **+19,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 041 Stabilizzato di cava

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,86631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,9%
Prezzo	€ 24,07341
Scostamento % su anno 2022	+39,9%
Spese generali (16%)	€ 3,01861
Utili di impresa (10%)	€ 2,18849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.042
Voce: 002 **+19,34%** su anno 2022 **+19,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 042 sabbione o sciabbione

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,43%
Prezzo	€ 24,22145
Scostamento % su anno 2022	+48,43%
Spese generali (16%)	€ 3,03717
Utili di impresa (10%)	€ 2,20195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.043
Voce: 002 **+19,34%** su anno 2022 **+19,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,52%
Prezzo	€ 12,49179
Scostamento % su anno 2022	-14,52%
Spese generali (16%)	€ 1,56637
Utili di impresa (10%)	€ 1,13562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.061
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 061 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,07069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,23%
Prezzo	€ 11,57420
Scostamento % su anno 2022	-13,23%
Spese generali (16%)	€ 1,45131
Utili di impresa (10%)	€ 1,05220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.070
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 0,19967
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,02504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.071
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 0,19967
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,02504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.002.080
Voce: 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,95833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,39%
Prezzo	€ 172,20683
Scostamento % su anno 2022	+27,39%
Spese generali (16%)	€ 21,59333
Utili di impresa (10%)	€ 15,65517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.003

Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 003 Sabbia 0/6

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,03%
Prezzo	€ 7,77506
Scostamento % su anno 2022	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 0,97493
Utili di impresa (10%)	€ 0,70682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.010

Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,59008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,46%
Prezzo	€ 13,51294
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 1,69441
Utili di impresa (10%)	€ 1,22845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.020

Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 9,37016
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,17494
Utili di impresa (10%)	€ 0,85183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.031

Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 031 Granulato 00/80



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%
Prezzo	€ 6,32020
Scostamento % su anno 2022	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,79250
Utili di impresa (10%)	€ 0,57456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.032
Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 032 Granulato 15/35

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 8,83229
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 1,10750
Utili di impresa (10%)	€ 0,80294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.035
Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 035 Granulato 40/70

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,77%
Prezzo	€ 9,55037
Scostamento % su anno 2022	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 1,19754
Utili di impresa (10%)	€ 0,86822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.003.050
Voce: 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,6%
Prezzo	€ 14,78854
Scostamento % su anno 2022	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 1,85436
Utili di impresa (10%)	€ 1,34441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.004.003
Voce: 004 +1% su anno 2022 +1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo: 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 327,74060
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 41,09600
Utili di impresa (10%)	€ 29,79460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.004.012
Voce: 004 +1% su anno 2022 +1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8%
Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2022	-8%
Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.005.001
Voce: 005 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pietrame di cava
grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,93%
Prezzo	€ 41,39216
Scostamento % su anno 2022	+50,93%
Spese generali (16%)	€ 5,19024
Utili di impresa (10%)	€ 3,76292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.005.011
Voce: 005 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pietrame di cava
grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,24%
Prezzo	€ 16,75388
Scostamento % su anno 2022	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 2,10080
Utili di impresa (10%)	€ 1,52308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.006.001
Voce: 006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,22%
Prezzo	€ 28,22063
Scostamento % su anno 2022	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 3,53864
Utili di impresa (10%)	€ 2,56551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.006.002
Voce: 006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,75148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,3%
Prezzo	€ 30,30689
Scostamento % su anno 2022	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 3,80024
Utili di impresa (10%)	€ 2,75517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.006.003
Voce: 006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,24191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%
Prezzo	€ 30,93268
Scostamento % su anno 2022	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 3,87871
Utili di impresa (10%)	€ 2,81206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.006.004
Voce: 006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.007.001
Voce: 007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,28%
Prezzo	€ 44,88968
Scostamento % su anno 2022	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 5,62880
Utili di impresa (10%)	€ 4,08088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.007.002
Voce: 007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,28%
Prezzo	€ 46,98232
Scostamento % su anno 2022	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 5,89120
Utili di impresa (10%)	€ 4,27112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P01.007.003
Voce: 007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,69%
Prezzo	€ 50,60616
Scostamento % su anno 2022	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 6,34560
Utili di impresa (10%)	€ 4,60056

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.001
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 179,15040
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 22,46400
Utili di impresa (10%)	€ 16,28640



Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.002
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,74318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 173,20830
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 21,71891
Utili di impresa (10%)	€ 15,74621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.003
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,12482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42%
Prezzo	€ 205,59527
Scostamento % su anno 2022	+42%
Spese generali (16%)	€ 25,77997
Utili di impresa (10%)	€ 18,69048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.004
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,66022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 165,44645
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 20,74564
Utili di impresa (10%)	€ 15,04059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.005
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 190,47490
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 23,88400
Utili di impresa (10%)	€ 17,31590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.006
Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento UNI EN 197-1:2011



Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.007

Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,26800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 175,15397
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 21,96288
Utili di impresa (10%)	€ 15,92309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.010

Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 389,23104
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 48,80640
Utili di impresa (10%)	€ 35,38464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.004.012

Voce: 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,57570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 181,92659
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 22,81211
Utili di impresa (10%)	€ 16,53878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.001

Voce: 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 001 HL merce sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.002
Voce: 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,79160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,34%
Prezzo	€ 327,66609
Scostamento % su anno 2022	+24,34%
Spese generali (16%)	€ 41,08666
Utili di impresa (10%)	€ 29,78783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.010
Voce: 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,33100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 1.396,36636
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 175,09296
Utili di impresa (10%)	€ 126,94240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.011
Voce: 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,39757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 555,56730
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 69,66361
Utili di impresa (10%)	€ 50,50612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.012
Voce: 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 385,98745
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 48,39968
Utili di impresa (10%)	€ 35,08977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.013
Voce: 005 **+26,71%** su anno 2022 **+26,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,27818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 602,62696
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 75,56451
Utili di impresa (10%)	€ 54,78427

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.005.014
Voce: 005 **+26,71%** su anno 2022 **+26,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 810,89800
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 101,68000
Utili di impresa (10%)	€ 73,71800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.006.001
Voce: 006 **-4,9%** su anno 2022 **-4,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 001 a pronta

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,86%
Prezzo	€ 188,05178
Scostamento % su anno 2022	-7,86%
Spese generali (16%)	€ 23,58016
Utili di impresa (10%)	€ 17,09562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.006.002
Voce: 006 **-4,9%** su anno 2022 **-4,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 002 scagliola



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,93%
Prezzo	€ 186,80640
Scostamento % su anno 2022	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 23,42400
Utili di impresa (10%)	€ 16,98240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.008.001
Voce: 008 +27,1% su anno 2022 +27,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Velo
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,80822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 363,41529
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 45,56932
Utili di impresa (10%)	€ 33,03775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.009.001
Voce: 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+300,57%
Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2022	+300,57%
Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.009.002
Voce: 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,25013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 127,91917
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 16,04002
Utili di impresa (10%)	€ 11,62902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.009.010
Voce: 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,44237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 117,95647
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 14,79078
Utili di impresa (10%)	€ 10,72332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.009.011
Voce: 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,89%
Prezzo	€ 207,73280
Scostamento % su anno 2022	+80,89%
Spese generali (16%)	€ 26,04800
Utili di impresa (10%)	€ 18,88480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P02.010.001
Voce: 010 +62,38% su anno 2022 +62,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calce aerea spenta Grassetto UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,60847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,38%
Prezzo	€ 202,38441
Scostamento % su anno 2022	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 25,37736
Utili di impresa (10%)	€ 18,39858

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03 +15,5% su anno 2022 +15,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.001.001
Voce: 001 +75,88% su anno 2022 +75,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Additivo riduttore di acqua
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,08%
Prezzo	€ 6,43369
Scostamento % su anno 2022	+74,08%
Spese generali (16%)	€ 0,80673
Utili di impresa (10%)	€ 0,58488



Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.001.002
Voce: 001 +75,88% su anno 2022 +75,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua
Articolo: 002 superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,68%
Prezzo	€ 5,32153
Scostamento % su anno 2022	+77,68%
Spese generali (16%)	€ 0,66728
Utili di impresa (10%)	€ 0,48378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.002.001
Voce: 002 +13,28% su anno 2022 +13,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo ritentore di acqua
Articolo: 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 12,30369
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 1,54278
Utili di impresa (10%)	€ 1,11852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.003.001
Voce: 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo aerante
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.004.001
Voce: 004 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di presa
Articolo: 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,17%
Prezzo	€ 2,08913
Scostamento % su anno 2022	+18,17%
Spese generali (16%)	€ 0,26196
Utili di impresa (10%)	€ 0,18992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.004.002
Voce: 004 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Additivo accelerante di presa fluidificante per calcestruzzo e malta
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,21181
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,28%
		Prezzo € 2,82227
		Scostamento % su anno 2022 +13,28%
		Spese generali (16%) € 0,35389
		Utili di impresa (10%) € 0,25657
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P03.005.001	
Voce:	005	+16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Additivo accelerante di indurimento antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,46242
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16,53%
		Prezzo € 3,14205
		Scostamento % su anno 2022 +16,53%
		Spese generali (16%) € 0,39399
		Utili di impresa (10%) € 0,28564
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P03.006.001	
Voce:	006	+16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Additivo ritardante di presa normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,86121
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,28%
		Prezzo € 2,37490
		Scostamento % su anno 2022 +13,28%
		Spese generali (16%) € 0,29779
		Utili di impresa (10%) € 0,21590
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P03.006.002	
Voce:	006	+16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	002	Additivo ritardante di presa fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,72515
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18%
		Prezzo € 3,47729
		Scostamento % su anno 2022 +18%
		Spese generali (16%) € 0,43602
		Utili di impresa (10%) € 0,31612
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P03.006.003	
Voce:	006	+16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Additivo ritardante di presa superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 3,84332
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,48192
Utili di impresa (10%)	€ 0,34939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.007.001
Voce: 007 -10,44% su anno 2022 -10,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo resistente all'acqua
Articolo: 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,44%
Prezzo	€ 3,81451
Scostamento % su anno 2022	-10,44%
Spese generali (16%)	€ 0,47831
Utili di impresa (10%)	€ 0,34677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.008.001
Voce: 008 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,3%
Prezzo	€ 1,77385
Scostamento % su anno 2022	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 0,22243
Utili di impresa (10%)	€ 0,16126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.009.001
Voce: 009 -21,36% su anno 2022 -21,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 001 per casseformi in legno

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,56%
Prezzo	€ 7,26908
Scostamento % su anno 2022	-13,56%
Spese generali (16%)	€ 0,91148
Utili di impresa (10%)	€ 0,66083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.009.002
Voce: 009 -21,36% su anno 2022 -21,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 002 per casseformi metalliche



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,16%
Prezzo	€ 7,10125
Scostamento % su anno 2022	-29,16%
Spese generali (16%)	€ 0,89044
Utili di impresa (10%)	€ 0,64557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.010.001
Voce: 010 +16,31% su anno 2022 +16,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.010.003
Voce: 010 +16,31% su anno 2022 +16,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,61%
Prezzo	€ 11,22147
Scostamento % su anno 2022	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 1,40708
Utili di impresa (10%)	€ 1,02013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.025.004
Voce: 025 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,44%
Prezzo	€ 14,71163
Scostamento % su anno 2022	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,84472
Utili di impresa (10%)	€ 1,33742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P03.025.006
Voce: 025 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,33%
Prezzo	€ 6,23487
Scostamento % su anno 2022	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 0,78180
Utili di impresa (10%)	€ 0,56681

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04 +31,48% su anno 2022 +31,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.001.001
Voce: 001 +9,63% su anno 2022 +9,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mattone
Articolo: 001 In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 0,58820
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,07376
Utili di impresa (10%)	€ 0,05347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.001.002
Voce: 001 +9,63% su anno 2022 +9,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mattone
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,63%
Prezzo	€ 0,63424
Scostamento % su anno 2022	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 0,07953
Utili di impresa (10%)	€ 0,05766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.020
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 020 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,05128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,74%
Prezzo	€ 155,73743
Scostamento % su anno 2022	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,52820
Utili di impresa (10%)	€ 14,15795



Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.021
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,36003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 154,85539
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 19,41760
Utili di impresa (10%)	€ 14,07776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.022
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,28%
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022	-12,28%
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.023
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,10526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,26%
Prezzo	€ 117,52631
Scostamento % su anno 2022	-17,26%
Spese generali (16%)	€ 14,73684
Utili di impresa (10%)	€ 10,68421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.030
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,55632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 158,93386
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 19,92901
Utili di impresa (10%)	€ 14,44853



Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.031
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,17466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 159,72287
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 20,02795
Utili di impresa (10%)	€ 14,52026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.032
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,84899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 170,79131
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 21,41584
Utili di impresa (10%)	€ 15,52648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.002.033
Voce: 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 168,90859
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 21,17976
Utili di impresa (10%)	€ 15,35533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.001
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,34828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,6%
Prezzo	€ 161,22040
Scostamento % su anno 2022	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,21572
Utili di impresa (10%)	€ 14,65640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.002
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,23836
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +3,52%
		Prezzo € 166,18415
		Scostamento % su anno 2022 +3,52%
		Spese generali (16%) € 20,83814
		Utili di impresa (10%) € 15,10765
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P04.003.003	
Voce:	003	+28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,52277
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,07%
		Prezzo € 169,09905
		Scostamento % su anno 2022 +5,07%
		Spese generali (16%) € 21,20364
		Utili di impresa (10%) € 15,37264
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P04.003.004	
Voce:	003	+28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,07%
		Prezzo € 227,38320
		Scostamento % su anno 2022 +26,07%
		Spese generali (16%) € 28,51200
		Utili di impresa (10%) € 20,67120
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P04.003.005	
Voce:	003	+28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,55832
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +4,05%
		Prezzo € 153,83242
		Scostamento % su anno 2022 +4,05%
		Spese generali (16%) € 19,28933
		Utili di impresa (10%) € 13,98477
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P04.003.010	
Voce:	003	+28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,61487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,05%
Prezzo	€ 165,38858
Scostamento % su anno 2022	+13,05%
Spese generali (16%)	€ 20,73838
Utili di impresa (10%)	€ 15,03533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.011
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,75130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%
Prezzo	€ 161,73466
Scostamento % su anno 2022	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 20,28021
Utili di impresa (10%)	€ 14,70315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.012
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,43952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 158,78482
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 19,91032
Utili di impresa (10%)	€ 14,43498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.013
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,87585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 191,24159
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 23,98014
Utili di impresa (10%)	€ 17,38560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.014
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
 Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,71860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 203,80094
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 25,55498
Utili di impresa (10%)	€ 18,52736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.021
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,46%
Prezzo	€ 218,65408
Scostamento % su anno 2022	+10,46%
Spese generali (16%)	€ 27,41744
Utili di impresa (10%)	€ 19,87764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.022
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,12509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 211,97561
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 26,58001
Utili di impresa (10%)	€ 19,27051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.023
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,91032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,6%
Prezzo	€ 225,73757
Scostamento % su anno 2022	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 28,30565
Utili di impresa (10%)	€ 20,52160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.024
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 38 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,52%
Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2022	+20,52%
Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.025
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,43%
Prezzo	€ 264,60157
Scostamento % su anno 2022	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 33,17888
Utili di impresa (10%)	€ 24,05469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.030
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,64980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,86%
Prezzo	€ 270,06515
Scostamento % su anno 2022	+61,86%
Spese generali (16%)	€ 33,86397
Utili di impresa (10%)	€ 24,55138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.031
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,29960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.032
Voce: 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,91096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,24%
Prezzo	€ 295,91838
Scostamento % su anno 2022	+111,24%
Spese generali (16%)	€ 37,10575
Utili di impresa (10%)	€ 26,90167

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.033
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,21820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,03%
Prezzo	€ 287,37842
Scostamento % su anno 2022	+72,03%
Spese generali (16%)	€ 36,03491
Utili di impresa (10%)	€ 26,12531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.034
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 222,13839
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 27,85434
Utili di impresa (10%)	€ 20,19440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.040
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,06374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,53%
Prezzo	€ 445,40533
Scostamento % su anno 2022	+53,53%
Spese generali (16%)	€ 55,85020
Utili di impresa (10%)	€ 40,49139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.003.041
Voce: 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,51030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,05%
Prezzo	€ 368,13915
Scostamento % su anno 2022	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 46,16165
Utili di impresa (10%)	€ 33,46720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.010
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,12358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,1%
Prezzo	€ 187,72969
Scostamento % su anno 2022	+28,1%
Spese generali (16%)	€ 23,53977
Utili di impresa (10%)	€ 17,06634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.011
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,36900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,21%
Prezzo	€ 189,31884
Scostamento % su anno 2022	+40,21%
Spese generali (16%)	€ 23,73904
Utili di impresa (10%)	€ 17,21080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.012
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,21933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,06%
Prezzo	€ 138,08786
Scostamento % su anno 2022	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 17,31509
Utili di impresa (10%)	€ 12,55344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.013
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,66325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
Prezzo	€ 129,72231
Scostamento % su anno 2022	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 16,26612
Utili di impresa (10%)	€ 11,79294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.014
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,25188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%
Prezzo	€ 133,02540
Scostamento % su anno 2022	+16,66%
Spese generali (16%)	€ 16,68030
Utili di impresa (10%)	€ 12,09322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.015
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,17241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 185,24000
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 23,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,84000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.016
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,55670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 115,55035
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 14,48907
Utili di impresa (10%)	€ 10,50458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.020
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,34474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,87%
Prezzo	€ 177,80389
Scostamento % su anno 2022	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29516
Utili di impresa (10%)	€ 16,16399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.021
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,58325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,9%
Prezzo	€ 183,21223
Scostamento % su anno 2022	+24,9%
Spese generali (16%)	€ 22,97332
Utili di impresa (10%)	€ 16,65566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.022
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,76622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,48%
Prezzo	€ 170,68570
Scostamento % su anno 2022	+24,48%
Spese generali (16%)	€ 21,40260
Utili di impresa (10%)	€ 15,51688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.023
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,89462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 150,43354
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 18,86314
Utili di impresa (10%)	€ 13,67578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.024
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,93668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,86%
Prezzo	€ 140,27921
Scostamento % su anno 2022	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 17,58987
Utili di impresa (10%)	€ 12,75266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.025
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,35901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%
Prezzo	€ 139,54210
Scostamento % su anno 2022	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 17,49744
Utili di impresa (10%)	€ 12,68565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.030
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,66499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%
Prezzo	€ 221,59653
Scostamento % su anno 2022	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 27,78640
Utili di impresa (10%)	€ 20,14514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.031
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,99629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,29%
Prezzo	€ 220,74327
Scostamento % su anno 2022	+32,29%
Spese generali (16%)	€ 27,67941
Utili di impresa (10%)	€ 20,06757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.032
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,52054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,54%
Prezzo	€ 221,41221
Scostamento % su anno 2022	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 27,76329
Utili di impresa (10%)	€ 20,12838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.033
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,16281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 217,12775
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,22605
Utili di impresa (10%)	€ 19,73889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.040
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,39401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,49%
Prezzo	€ 388,40676
Scostamento % su anno 2022	+68,49%
Spese generali (16%)	€ 48,70304
Utili di impresa (10%)	€ 35,30971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.041
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,63666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,42%
Prezzo	€ 351,71238
Scostamento % su anno 2022	+59,42%
Spese generali (16%)	€ 44,10187
Utili di impresa (10%)	€ 31,97385

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.042
Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,93684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 264,05140
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 33,10989
Utili di impresa (10%)	€ 24,00467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.004.043

Voce: 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,95695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 260,24907
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 32,63311
Utili di impresa (10%)	€ 23,65901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.005.001

Voce: 005 +25,96% su anno 2022 +25,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,96%
Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022	+25,96%
Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.005.002

Voce: 005 +25,96% su anno 2022 +25,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,96%
Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022	+25,96%
Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.001

Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,58842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.002
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,92912
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,20114
Utili di impresa (10%)	€ 19,72083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.003
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,58842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.004
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,96014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 218,14514
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,35362
Utili di impresa (10%)	€ 19,83138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.005
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,71906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 206,35352
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,87505
Utili di impresa (10%)	€ 18,75941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.006
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,61263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 203,66572
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,53802
Utili di impresa (10%)	€ 18,51507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.007
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,84454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 211,61764
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 26,53513
Utili di impresa (10%)	€ 19,23797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.006.008
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,05554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 195,29887
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 24,48889
Utili di impresa (10%)	€ 17,75444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.007.001
Voce: 007 +7,99% su anno 2022 +7,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,92%
Prezzo	€ 127,72760
Scostamento % su anno 2022	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 16,01600
Utili di impresa (10%)	€ 11,61160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.007.002
Voce: 007 +7,99% su anno 2022 +7,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 171,85168
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 21,54880
Utili di impresa (10%)	€ 15,62288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.001
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,67995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,24%
Prezzo	€ 119,53561
Scostamento % su anno 2022	+25,24%
Spese generali (16%)	€ 14,98879
Utili di impresa (10%)	€ 10,86687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.002
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,22044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 173,81728
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 21,79527
Utili di impresa (10%)	€ 15,80157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.003
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,91708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,98%
Prezzo	€ 127,49419
Scostamento % su anno 2022	+32,98%
Spese generali (16%)	€ 15,98673
Utili di impresa (10%)	€ 11,59038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.005
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,69180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,13%
Prezzo	€ 131,03474
Scostamento % su anno 2022	+37,13%
Spese generali (16%)	€ 16,43069
Utili di impresa (10%)	€ 11,91225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.006
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,91875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,47%
Prezzo	€ 121,11633
Scostamento % su anno 2022	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 15,18700
Utili di impresa (10%)	€ 11,01058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.009.007
Voce: 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 007 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,47633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,21%
Prezzo	€ 121,82779
Scostamento % su anno 2022	+39,21%
Spese generali (16%)	€ 15,27621
Utili di impresa (10%)	€ 11,07525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.001
Voce: 010 +37,4% su anno 2022 +37,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,7%
Prezzo	€ 1,60273
Scostamento % su anno 2022	+29,7%
Spese generali (16%)	€ 0,20097
Utili di impresa (10%)	€ 0,14570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.002
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,93%
Prezzo	€ 2,40359
Scostamento % su anno 2022	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 0,30139
Utili di impresa (10%)	€ 0,21851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.004
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,56%
Prezzo	€ 1,05398
Scostamento % su anno 2022	+83,56%
Spese generali (16%)	€ 0,13216
Utili di impresa (10%)	€ 0,09582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.005
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,39%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022	+87,39%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.006
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,56%
Prezzo	€ 1,83999
Scostamento % su anno 2022	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,23072
Utili di impresa (10%)	€ 0,16727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.010
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 2,08905
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 0,26195
Utili di impresa (10%)	€ 0,18991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.010.011
Voce: 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 4,65232
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 0,58336
Utili di impresa (10%)	€ 0,42294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.001
Voce: 012 **-4,39%** su anno 2022 **-4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 2,50769
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,31444
Utili di impresa (10%)	€ 0,22797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.002
Voce: 012 **-4,39%** su anno 2022 **-4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,54%
Prezzo	€ 2,50902
Scostamento % su anno 2022	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 0,31461
Utili di impresa (10%)	€ 0,22809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.003
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 2,25734
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 0,28305
Utili di impresa (10%)	€ 0,20521

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.004
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%
Prezzo	€ 2,52717
Scostamento % su anno 2022	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 0,31689
Utili di impresa (10%)	€ 0,22974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.005
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-99,78%
Prezzo	€ 2,74640
Scostamento % su anno 2022	-99,78%
Spese generali (16%)	€ 0,34438
Utili di impresa (10%)	€ 0,24967

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.010
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,18%
Prezzo	€ 2,24814
Scostamento % su anno 2022	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,28190
Utili di impresa (10%)	€ 0,20438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.011
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
Prezzo	€ 3,17924
Scostamento % su anno 2022	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 0,39865
Utili di impresa (10%)	€ 0,28902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.020
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,08%
Prezzo	€ 2,60384
Scostamento % su anno 2022	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 0,32650
Utili di impresa (10%)	€ 0,23671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.021
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 2,37393
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 0,29767
Utili di impresa (10%)	€ 0,21581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.012.022
Voce: 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,46%
Prezzo	€ 2,68547
Scostamento % su anno 2022	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,33674
Utili di impresa (10%)	€ 0,24413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.020.010
Voce: 020 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,66740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 189,69960
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 23,78678
Utili di impresa (10%)	€ 17,24542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.020.011
Voce: 020 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,79895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 182,21146
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 22,84783
Utili di impresa (10%)	€ 16,56468

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.021.010
Voce: 021 +50,1% su anno 2022 +50,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,12057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,33%
Prezzo	€ 229,83385
Scostamento % su anno 2022	+58,33%
Spese generali (16%)	€ 28,81929
Utili di impresa (10%)	€ 20,89399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.021.011
Voce: 021 +50,1% su anno 2022 +50,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,93461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,87%
Prezzo	€ 209,18057
Scostamento % su anno 2022	+41,87%
Spese generali (16%)	€ 26,22954
Utili di impresa (10%)	€ 19,01642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.023.001

Voce: 023 +49,2% su anno 2022 +49,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,74675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,39%
Prezzo	€ 276,56885
Scostamento % su anno 2022	+69,39%
Spese generali (16%)	€ 34,67948
Utili di impresa (10%)	€ 25,14262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.023.003

Voce: 023 +49,2% su anno 2022 +49,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,44832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 281,29206
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 35,27173
Utili di impresa (10%)	€ 25,57201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.025.002

Voce: 025 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,10875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 145,60277
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 18,25740
Utili di impresa (10%)	€ 13,23662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.025.003

Voce: 025 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,36900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 149,76284
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 18,77904
Utili di impresa (10%)	€ 13,61480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.026.001
Voce: 026 +55,73% su anno 2022 +55,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,13281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,72%
Prezzo	€ 186,46547
Scostamento % su anno 2022	+55,72%
Spese generali (16%)	€ 23,38125
Utili di impresa (10%)	€ 16,95141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.026.002
Voce: 026 +55,73% su anno 2022 +55,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,27172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,74%
Prezzo	€ 193,02272
Scostamento % su anno 2022	+55,74%
Spese generali (16%)	€ 24,20348
Utili di impresa (10%)	€ 17,54752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.027.001
Voce: 027 +52,24% su anno 2022 +52,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,81641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,7%
Prezzo	€ 216,68574
Scostamento % su anno 2022	+54,7%
Spese generali (16%)	€ 27,17063
Utili di impresa (10%)	€ 19,69870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.027.002
Voce: 027 +52,24% su anno 2022 +52,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,35679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,78%
Prezzo	€ 208,44327
Scostamento % su anno 2022	+49,78%
Spese generali (16%)	€ 26,13709
Utili di impresa (10%)	€ 18,94939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.030.001
Voce: 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,28907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,72%
Prezzo	€ 143,28085
Scostamento % su anno 2022	+49,72%
Spese generali (16%)	€ 17,96625
Utili di impresa (10%)	€ 13,02553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.030.002
Voce: 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,11875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,34%
Prezzo	€ 113,71553
Scostamento % su anno 2022	+40,34%
Spese generali (16%)	€ 14,25900
Utili di impresa (10%)	€ 10,33778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.030.003
Voce: 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,84250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,71%
Prezzo	€ 91,67103
Scostamento % su anno 2022	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 11,49480
Utili di impresa (10%)	€ 8,33373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.030.004
Voce: 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,91300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,93%
Prezzo	€ 87,93299
Scostamento % su anno 2022	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 11,02608
Utili di impresa (10%)	€ 7,99391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.030.005
Voce: 030 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,41983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,1%
Prezzo	€ 88,57970
Scostamento % su anno 2022	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 11,10717
Utili di impresa (10%)	€ 8,05270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.001
Voce: 031 **+49,25%** su anno 2022 **+49,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,18660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,59%
Prezzo	€ 374,10611
Scostamento % su anno 2022	+43,59%
Spese generali (16%)	€ 46,90986
Utili di impresa (10%)	€ 34,00965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.002
Voce: 031 **+49,25%** su anno 2022 **+49,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,70061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,31%
Prezzo	€ 400,28198
Scostamento % su anno 2022	+36,31%
Spese generali (16%)	€ 50,19210
Utili di impresa (10%)	€ 36,38927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.003
Voce: 031 **+49,25%** su anno 2022 **+49,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,90249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,85%
Prezzo	€ 260,17958
Scostamento % su anno 2022	+46,85%
Spese generali (16%)	€ 32,62440
Utili di impresa (10%)	€ 23,65269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.004

Voce: 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,97679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,29%
Prezzo	€ 248,79039
Scostamento % su anno 2022	+70,29%
Spese generali (16%)	€ 31,19629
Utili di impresa (10%)	€ 22,61731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.005

Voce: 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,6%
Prezzo	€ 202,20715
Scostamento % su anno 2022	+37,6%
Spese generali (16%)	€ 25,35513
Utili di impresa (10%)	€ 18,38247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.006

Voce: 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,13185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,49%
Prezzo	€ 257,92025
Scostamento % su anno 2022	+51,49%
Spese generali (16%)	€ 32,34110
Utili di impresa (10%)	€ 23,44730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.015

Voce: 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,33719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,64%
Prezzo	€ 258,18225
Scostamento % su anno 2022	+50,64%
Spese generali (16%)	€ 32,37395
Utili di impresa (10%)	€ 23,47111

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.031.115
Voce: 031 **+49,25%** su anno 2022 **+49,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,73517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,23%
Prezzo	€ 290,59008
Scostamento % su anno 2022	+57,23%
Spese generali (16%)	€ 36,43763
Utili di impresa (10%)	€ 26,41728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.001
Voce: 032 **+46,06%** su anno 2022 **+46,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,33192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,2%
Prezzo	€ 199,47953
Scostamento % su anno 2022	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 25,01311
Utili di impresa (10%)	€ 18,13450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.002
Voce: 032 **+46,06%** su anno 2022 **+46,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,39123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,89%
Prezzo	€ 167,65521
Scostamento % su anno 2022	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 21,02260
Utili di impresa (10%)	€ 15,24138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.003
Voce: 032 **+46,06%** su anno 2022 **+46,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,65120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,06%
Prezzo	€ 161,60693
Scostamento % su anno 2022	+50,06%
Spese generali (16%)	€ 20,26419
Utili di impresa (10%)	€ 14,69154

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.004
Voce: 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,40391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,28%
Prezzo	€ 147,25539
Scostamento % su anno 2022	+46,28%
Spese generali (16%)	€ 18,46463
Utili di impresa (10%)	€ 13,38685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.005
Voce: 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,89657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,45%
Prezzo	€ 150,43602
Scostamento % su anno 2022	+44,45%
Spese generali (16%)	€ 18,86345
Utili di impresa (10%)	€ 13,67600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.032.015
Voce: 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,90690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,45%
Prezzo	€ 165,76120
Scostamento % su anno 2022	+43,45%
Spese generali (16%)	€ 20,78510
Utili di impresa (10%)	€ 15,06920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.001
Voce: 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,43937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,67%
Prezzo	€ 239,17264
Scostamento % su anno 2022	+49,67%
Spese generali (16%)	€ 29,99030
Utili di impresa (10%)	€ 21,74297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.002
Voce: 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,28343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,42%
Prezzo	€ 186,65766
Scostamento % su anno 2022	+42,42%
Spese generali (16%)	€ 23,40535
Utili di impresa (10%)	€ 16,96888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.003
Voce: 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,11642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,89%
Prezzo	€ 173,68456
Scostamento % su anno 2022	+47,89%
Spese generali (16%)	€ 21,77863
Utili di impresa (10%)	€ 15,78951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.004
Voce: 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,56278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,97%
Prezzo	€ 172,97810
Scostamento % su anno 2022	+46,97%
Spese generali (16%)	€ 21,69004
Utili di impresa (10%)	€ 15,72528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.005
Voce: 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,93910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,93%
Prezzo	€ 158,14630
Scostamento % su anno 2022	+39,93%
Spese generali (16%)	€ 19,83026
Utili di impresa (10%)	€ 14,37694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.033.015
Voce: 033 **+44,41%** su anno 2022 **+44,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,83113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,58%
Prezzo	€ 177,14852
Scostamento % su anno 2022	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 22,21298
Utili di impresa (10%)	€ 16,10441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.040.001
Voce: 040 **+22,39%** su anno 2022 **+22,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,89128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%
Prezzo	€ 91,73327
Scostamento % su anno 2022	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 11,50260
Utili di impresa (10%)	€ 8,33939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.040.002
Voce: 040 **+22,39%** su anno 2022 **+22,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,32251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,61%
Prezzo	€ 98,66352
Scostamento % su anno 2022	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 12,37160
Utili di impresa (10%)	€ 8,96941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.040.003
Voce: 040 **+22,39%** su anno 2022 **+22,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,89954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,99%
Prezzo	€ 99,39982
Scostamento % su anno 2022	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 12,46393
Utili di impresa (10%)	€ 9,03635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.043.001

Voce: 043 **+60,73%** su anno 2022 **+60,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,36538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,32%
Prezzo	€ 167,62222
Scostamento % su anno 2022	+64,32%
Spese generali (16%)	€ 21,01846
Utili di impresa (10%)	€ 15,23838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.043.002

Voce: 043 **+60,73%** su anno 2022 **+60,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,40703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,89%
Prezzo	€ 149,81137
Scostamento % su anno 2022	+61,89%
Spese generali (16%)	€ 18,78512
Utili di impresa (10%)	€ 13,61922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.043.003

Voce: 043 **+60,73%** su anno 2022 **+60,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,83450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,98%
Prezzo	€ 146,52882
Scostamento % su anno 2022	+55,98%
Spese generali (16%)	€ 18,37352
Utili di impresa (10%)	€ 13,32080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.044.001

Voce: 044 **+53,55%** su anno 2022 **+53,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,73504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%
Prezzo	€ 100,46592
Scostamento % su anno 2022	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 12,59761
Utili di impresa (10%)	€ 9,13327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.044.002
Voce: 044 **+53,55%** su anno 2022 **+53,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,33669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,82%
Prezzo	€ 167,58562
Scostamento % su anno 2022	+68,82%
Spese generali (16%)	€ 21,01387
Utili di impresa (10%)	€ 15,23506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.044.003
Voce: 044 **+53,55%** su anno 2022 **+53,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,16133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,43%
Prezzo	€ 159,70585
Scostamento % su anno 2022	+61,43%
Spese generali (16%)	€ 20,02581
Utili di impresa (10%)	€ 14,51871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.050.001
Voce: 050 **+14,77%** su anno 2022 **+14,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 218,65536
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 27,41760
Utili di impresa (10%)	€ 19,87776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.050.002
Voce: 050 **+14,77%** su anno 2022 **+14,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 236,66227
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 29,67552
Utili di impresa (10%)	€ 21,51475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.051.001
Voce: 051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 218,65536
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 27,41760
Utili di impresa (10%)	€ 19,87776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.051.002
Voce: 051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 236,66227
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 29,67552
Utili di impresa (10%)	€ 21,51475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.051.003
Voce: 051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,99933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 214,36714
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 26,87989
Utili di impresa (10%)	€ 19,48792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.052.001
Voce: 052 +29,23% su anno 2022 +29,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,21190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,32%
Prezzo	€ 344,79038
Scostamento % su anno 2022	+34,32%
Spese generali (16%)	€ 43,23390
Utili di impresa (10%)	€ 31,34458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.052.002
Voce: 052 **+29,23%** su anno 2022 **+29,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,62468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,18%
Prezzo	€ 305,76109
Scostamento % su anno 2022	+30,18%
Spese generali (16%)	€ 38,33995
Utili di impresa (10%)	€ 27,79646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.052.003
Voce: 052 **+29,23%** su anno 2022 **+29,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,95696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,18%
Prezzo	€ 262,80108
Scostamento % su anno 2022	+23,18%
Spese generali (16%)	€ 32,95311
Utili di impresa (10%)	€ 23,89101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.001
Voce: 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 14,26388
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 1,78857
Utili di impresa (10%)	€ 1,29672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.002
Voce: 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 13,76778
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 1,72637
Utili di impresa (10%)	€ 1,25162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.003**Voce:** 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,34952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,03398
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,13592
Utili di impresa (10%)	€ 1,54854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.004**Voce:** 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.005**Voce:** 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.006**Voce:** 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,86415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.007
Voce: 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,09718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 25,64400
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,21555
Utili di impresa (10%)	€ 2,33127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.008
Voce: 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 13,76778
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 1,72637
Utili di impresa (10%)	€ 1,25162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.009
Voce: 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,34952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,03398
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,13592
Utili di impresa (10%)	€ 1,54854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.010
Voce: 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.063.011
Voce: 063 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,86415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.001
Voce: 064 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 23,04273
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,88937
Utili di impresa (10%)	€ 2,09479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.002
Voce: 064 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 27,69537
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,47277
Utili di impresa (10%)	€ 2,51776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.003
Voce: 064 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 34,59717
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 4,33820
Utili di impresa (10%)	€ 3,14520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.004

Voce: 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,53999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 41,52103
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 5,20640
Utili di impresa (10%)	€ 3,77464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.005

Voce: 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 43,24648
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 5,42276
Utili di impresa (10%)	€ 3,93150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.006

Voce: 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,15170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 46,12957
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 5,78427
Utili di impresa (10%)	€ 4,19360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.007

Voce: 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,67066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 51,89577
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 6,50731
Utili di impresa (10%) € 4,71780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.064.008

Voce: 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,18962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 57,66196
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 7,23034
Utili di impresa (10%) € 5,24200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.001

Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 26,79600
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,36000
Utili di impresa (10%) € 2,43600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.002

Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,10843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 30,76236
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,85735
Utili di impresa (10%) € 2,79658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.003

Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,76236
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,85735
Utili di impresa (10%)	€ 2,79658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.004
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,76236
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,85735
Utili di impresa (10%)	€ 2,79658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.005
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,76236
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,85735
Utili di impresa (10%)	€ 2,79658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.006
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,76236
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,85735
Utili di impresa (10%)	€ 2,79658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.007
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.008
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.009
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.010
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.011
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,88719
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,86987
Utili di impresa (10%)	€ 2,08065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.012
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,88719
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,86987
Utili di impresa (10%)	€ 2,08065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.013
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,88719
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,86987
Utili di impresa (10%)	€ 2,08065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.065.014
Voce: 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,88719
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,86987
Utili di impresa (10%)	€ 2,08065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.001
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.002
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.003
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.004
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.005
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.006
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.007
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.008
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.009
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.010
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.011
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.012
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.013
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.014
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.015
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.016
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.017
Voce: 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.018
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.019
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.066.020
Voce: 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.067.001
Voce: 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,12989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 116,28174
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,58078
Utili di impresa (10%)	€ 10,57107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.067.002
Voce: 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,14845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 132,89342
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,66375
Utili di impresa (10%)	€ 12,08122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.067.003
Voce: 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 166,11679
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 20,82969
Utili di impresa (10%)	€ 15,10153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.067.004
Voce: 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,22268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 199,34014
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 24,99563
Utili di impresa (10%)	€ 18,12183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P04.067.005
Voce: 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,07092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 242,53050
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 30,41135
Utili di impresa (10%)	€ 22,04823

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05 **-3%** su anno 2022 **-3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.001
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,81%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2022	-30,81%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.002
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,93%
Prezzo	€ 81,61296
Scostamento % su anno 2022	-28,93%
Spese generali (16%)	€ 10,23360
Utili di impresa (10%)	€ 7,41936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.020
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,09161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,77%
Prezzo	€ 70,29690
Scostamento % su anno 2022	-10,77%
Spese generali (16%)	€ 8,81466
Utili di impresa (10%)	€ 6,39063



Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.021
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,52499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,98%
Prezzo	€ 78,50589
Scostamento % su anno 2022	-14,98%
Spese generali (16%)	€ 9,84400
Utili di impresa (10%)	€ 7,13690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.022
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,03768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,05%
Prezzo	€ 86,81608
Scostamento % su anno 2022	-18,05%
Spese generali (16%)	€ 10,88603
Utili di impresa (10%)	€ 7,89237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.023
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,49372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,47%
Prezzo	€ 95,05399
Scostamento % su anno 2022	-20,47%
Spese generali (16%)	€ 11,91900
Utili di impresa (10%)	€ 8,64127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.024
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,62%
Prezzo	€ 85,48472
Scostamento % su anno 2022	-7,62%
Spese generali (16%)	€ 10,71909
Utili di impresa (10%)	€ 7,77134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.025
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Articolo:	025	Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,56672
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,59%
			Prezzo	€ 93,87114
			Scostamento % su anno 2022	-11,59%
			Spese generali (16%)	€ 11,77068
			Utili di impresa (10%)	€ 8,53374
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.001.026			
Voce:	001	-13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
Articolo:	026	Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10207
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,68%
			Prezzo	€ 102,21024
			Scostamento % su anno 2022	-14,68%
			Spese generali (16%)	€ 12,81633
			Utili di impresa (10%)	€ 9,29184
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.001.027			
Voce:	001	-13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
Articolo:	027	Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,64669
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,13%
			Prezzo	€ 110,56118
			Scostamento % su anno 2022	-17,13%
			Spese generali (16%)	€ 13,86347
			Utili di impresa (10%)	€ 10,05102
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.001.028			
Voce:	001	-13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
Articolo:	028	Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,90391
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,45%
			Prezzo	€ 87,92139
			Scostamento % su anno 2022	-10,45%
			Spese generali (16%)	€ 11,02463
			Utili di impresa (10%)	€ 7,99285
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.001.029			
Voce:	001	-13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
Articolo:	029	Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,19824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,06%
Prezzo	€ 95,95296
Scostamento % su anno 2022	-14,06%
Spese generali (16%)	€ 12,03172
Utili di impresa (10%)	€ 8,72300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.030
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,74286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,74%
Prezzo	€ 104,30389
Scostamento % su anno 2022	-16,74%
Spese generali (16%)	€ 13,07886
Utili di impresa (10%)	€ 9,48217

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.031
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,26894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,91%
Prezzo	€ 112,63117
Scostamento % su anno 2022	-18,91%
Spese generali (16%)	€ 14,12303
Utili di impresa (10%)	€ 10,23920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.032
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,90391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,28%
Prezzo	€ 87,92139
Scostamento % su anno 2022	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 11,02463
Utili di impresa (10%)	€ 7,99285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.033
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,98%
Prezzo	€ 96,11855
Scostamento % su anno 2022	-12,98%
Spese generali (16%)	€ 12,05248
Utili di impresa (10%)	€ 8,73805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.034
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,87264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,81%
Prezzo	€ 104,46949
Scostamento % su anno 2022	-15,81%
Spese generali (16%)	€ 13,09962
Utili di impresa (10%)	€ 9,49723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.035
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,29675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,14%
Prezzo	€ 112,66665
Scostamento % su anno 2022	-18,14%
Spese generali (16%)	€ 14,12748
Utili di impresa (10%)	€ 10,24242

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.036
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,08006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,19%
Prezzo	€ 108,56216
Scostamento % su anno 2022	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 13,61281
Utili di impresa (10%)	€ 9,86929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.037
Voce: 001 **-13,39%** su anno 2022 **-13,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,54125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%

Prezzo	€ 116,80664
Scostamento % su anno 2022	-7,94%

Spese generali (16%)	€ 14,64660
Utili di impresa (10%)	€ 10,61879

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.038

Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,08587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,92%

Prezzo	€ 125,15757
Scostamento % su anno 2022	-10,92%

Spese generali (16%)	€ 15,69374
Utili di impresa (10%)	€ 11,37796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.039

Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 039 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,62122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,38%

Prezzo	€ 133,49668
Scostamento % su anno 2022	-13,38%

Spese generali (16%)	€ 16,73940
Utili di impresa (10%)	€ 12,13606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.040

Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 040 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,62468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,38%

Prezzo	€ 116,91309
Scostamento % su anno 2022	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 14,65995
Utili di impresa (10%)	€ 10,62846

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.041

Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 041 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,08587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,03%
Prezzo	€ 125,15757
Scostamento % su anno 2022	-2,03%
Spese generali (16%)	€ 15,69374
Utili di impresa (10%)	€ 11,37796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.042
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,62122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,65%
Prezzo	€ 133,49668
Scostamento % su anno 2022	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 16,73940
Utili di impresa (10%)	€ 12,13606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.001.043
Voce: 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,16584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%
Prezzo	€ 141,84761
Scostamento % su anno 2022	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 17,78653
Utili di impresa (10%)	€ 12,89524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.002.001
Voce: 002 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 178,38633
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 22,36819
Utili di impresa (10%)	€ 16,21694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.002.002
Voce: 002 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Lastre spessore 6 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,81360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 272,82616
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 34,21018
Utili di impresa (10%)	€ 24,80238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.003.001
Voce: 003 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 104,93314
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,15776
Utili di impresa (10%)	€ 9,53938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.003.005
Voce: 003 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 104,93314
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,15776
Utili di impresa (10%)	€ 9,53938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.004.001
Voce: 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,54%
Prezzo	€ 360,98040
Scostamento % su anno 2022	-8,54%
Spese generali (16%)	€ 45,26400
Utili di impresa (10%)	€ 32,81640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.004.002
Voce: 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 353,13300
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 44,28000
Utili di impresa (10%)	€ 32,10300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.004.004
Voce: 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,55%
Prezzo	€ 16,65180
Scostamento % su anno 2022	+21,55%
Spese generali (16%)	€ 2,08800
Utili di impresa (10%)	€ 1,51380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.004.005
Voce: 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 56,51399
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 7,08639
Utili di impresa (10%)	€ 5,13764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.004.008
Voce: 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,79650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 41,84833
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 5,24744
Utili di impresa (10%)	€ 3,80439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.005.001
Voce: 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
 Lastre spessore 4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,39%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.005.002
Voce: 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,54%
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022	+27,54%
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.005.003
Voce: 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.005.004
Voce: 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.005.005
Voce: 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 005 Lastre spessore 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,95%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.001

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,34160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 62,95989
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 7,89466
Utili di impresa (10%)	€ 5,72363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.002

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.003

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.004

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,40675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 347,59101
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 43,58508
Utili di impresa (10%)	€ 31,59918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.005

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.006

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,09625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 98,37482
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,33540
Utili di impresa (10%)	€ 8,94317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.006.007

Voce: 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.001

Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,73%
Prezzo	€ 54,93180
Scostamento % su anno 2022	-21,73%
Spese generali (16%)	€ 6,88800
Utili di impresa (10%)	€ 4,99380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.002
Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 93,69030
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 11,74800
Utili di impresa (10%)	€ 8,51730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.003
Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.004
Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.005
Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 3 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,84%
Prezzo	€ 69,05712
Scostamento % su anno 2022	-27,84%
Spese generali (16%)	€ 8,65920
Utili di impresa (10%)	€ 6,27792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.007.006
Voce: 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,2%
Prezzo	€ 89,46036
Scostamento % su anno 2022	-26,2%
Spese generali (16%)	€ 11,21760
Utili di impresa (10%)	€ 8,13276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.008.001
Voce: 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.008.002
Voce: 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,56520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 73,45319
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,21043
Utili di impresa (10%)	€ 6,67756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.008.003
Voce: 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Giallo, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.008.004
Voce: 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,93475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 137,72474
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 17,26956
Utili di impresa (10%)	€ 12,52043

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.008.005
Voce: 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,77325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.001
Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,67700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 78,69985
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,86832
Utili di impresa (10%)	€ 7,15453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.002
Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bardiglio, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 91,81649
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 11,51304
Utili di impresa (10%)	€ 8,34695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.003

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.004

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.005

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.006

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.007

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.008

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 81,19826
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 10,18160
Utili di impresa (10%)	€ 7,38166

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.009

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,18%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022	-13,18%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.010

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



Articolo: 010 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,73910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 128,54310
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 16,11826
Utili di impresa (10%)	€ 11,68574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.011

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.012

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.013

Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.014



Voce:	010	-4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	014	Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.010.015
Voce:	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,77325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.010.016
Voce:	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	016 Kashmir white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,13660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 194,12631
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 24,34186
Utili di impresa (10%)	€ 17,64785

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P05.010.017
Voce:	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,14%
Prezzo	€ 117,71100
Scostamento % su anno 2022	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 14,76000
Utili di impresa (10%)	€ 10,70100



Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.010.018
Voce: 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,32%
Prezzo	€ 133,40580
Scostamento % su anno 2022	-25,32%
Spese generali (16%)	€ 16,72800
Utili di impresa (10%)	€ 12,12780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.021.001
Voce: 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 43,94544
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 5,51040
Utili di impresa (10%)	€ 3,99504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.021.002
Voce: 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 53,36232
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 6,69120
Utili di impresa (10%)	€ 4,85112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.021.003
Voce: 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 59,64024
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 7,47840
Utili di impresa (10%)	€ 5,42184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.021.004
Voce: 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014



Articolo: 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 69,05712
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 8,65920
Utili di impresa (10%)	€ 6,27792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.030.010

Voce: 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,71915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 67,26963
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,43506
Utili di impresa (10%)	€ 6,11542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.030.011

Voce: 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,21605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 43,65968
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 5,47457
Utili di impresa (10%)	€ 3,96906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.030.012

Voce: 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,56%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2022	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P05.030.013

Voce: 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,83700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,19%
Prezzo	€ 62,31601
Scostamento % su anno 2022	+25,19%
Spese generali (16%)	€ 7,81392
Utili di impresa (10%)	€ 5,66509

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06 **+36,92%** su anno 2022 **+36,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.001
Voce: 001 **+39,06%** su anno 2022 **+39,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,54%
Prezzo	€ 1,93729
Scostamento % su anno 2022	+40,54%
Spese generali (16%)	€ 0,24292
Utili di impresa (10%)	€ 0,17612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.002
Voce: 001 **+39,06%** su anno 2022 **+39,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,43%
Prezzo	€ 1,87987
Scostamento % su anno 2022	+41,43%
Spese generali (16%)	€ 0,23572
Utili di impresa (10%)	€ 0,17090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.003
Voce: 001 **+39,06%** su anno 2022 **+39,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,82%
Prezzo	€ 1,79661
Scostamento % su anno 2022	+39,82%
Spese generali (16%)	€ 0,22528
Utili di impresa (10%)	€ 0,16333



Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.060
Voce: 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,57%
Prezzo	€ 1,79023
Scostamento % su anno 2022	+41,57%
Spese generali (16%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,16275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.061
Voce: 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,99%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022	+40,99%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.001.065
Voce: 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.001
Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.002
Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000



Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Uttili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.003

Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Uttili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.004

Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Uttili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.005

Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Uttili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.006

Voce: 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.007
Voce: 002 **+40,22%** su anno 2022 **+40,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.008
Voce: 002 **+40,22%** su anno 2022 **+40,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.009
Voce: 002 **+40,22%** su anno 2022 **+40,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.002.010
Voce: 002 **+40,22%** su anno 2022 **+40,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,9%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022	+40,9%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.001
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.002
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.003
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.004
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,96%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+40,96%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.005
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,96%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+40,96%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.006
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.007
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,64%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+41,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.008
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,34%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.009
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,64%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+41,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.003.010
Voce: 003 **+42,49%** su anno 2022 **+42,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,36%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.004.001
Voce: 004 **+32,34%** su anno 2022 **+32,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,97%
Prezzo	€ 2,01627
Scostamento % su anno 2022	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 0,25282
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.004.002
Voce: 004 **+32,34%** su anno 2022 **+32,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 1,74957
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,21938
Utili di impresa (10%)	€ 0,15905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.004.003
Voce: 004 **+32,34%** su anno 2022 **+32,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,83%
Prezzo	€ 1,71048
Scostamento % su anno 2022	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 0,21448
Utili di impresa (10%)	€ 0,15550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.004.004
Voce: 004 **+32,34%** su anno 2022 **+32,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 2,43234
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,30500
Utili di impresa (10%)	€ 0,22112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.010.005
Voce: 010 **+25%** su anno 2022 **+25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in acciaio per micropali tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestre, valvole e tappo di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.010.006
Voce: 010 **+25%** su anno 2022 **+25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in acciaio per micropali tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestre, valvole e tappo di fondo



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 2,79125
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,35000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.020.001
Voce: 020 +33,77% su anno 2022 +33,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati per serramenti quadri e rettangolari

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 1,68983
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,21189
Utili di impresa (10%)	€ 0,15362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.020.002
Voce: 020 +33,77% su anno 2022 +33,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati per serramenti quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 1,62157
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,20333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.040.001
Voce: 040 +33,03% su anno 2022 +33,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tiranti in barre da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,47%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2022	+33,47%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.040.002
Voce: 040 +33,03% su anno 2022 +33,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tiranti in barre da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.040.003
Voce: 040 +33,03% su anno 2022 +33,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tiranti in barre da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.120.001
Voce: 120 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,19434
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,14976
Utili di impresa (10%)	€ 0,10858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.120.002
Voce: 120 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.120.003
Voce: 120 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.121.001

Voce: 121 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.121.002

Voce: 121 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P06.121.003

Voce: 121 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07 **+13,36%** su anno 2022 **+13,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiera in acciaio, reti metalliche,



accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.001.001**Voce:** 001 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 4,71898
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,59172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.001.002**Voce:** 001 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 5,95246
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,74639
Utili di impresa (10%)	€ 0,54113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.003.001**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.003.002**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 002 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.003.003



Voce: 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio liscia
 nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.004.001

Voce: 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 001 larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.004.002

Voce: 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 002 larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.004.003

Voce: 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 1,33463
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,16735
Utili di impresa (10%)	€ 0,12133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.004.004

Voce: 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.004.005

Voce: 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.001

Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 5,15590
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 0,64651
Utili di impresa (10%)	€ 0,46872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.010

Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,82%

Prezzo	€ 5,59679
Scostamento % su anno 2022	-30,82%

Spese generali (16%)	€ 0,70179
Utili di impresa (10%)	€ 0,50880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.012

Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 4,25677
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,53376
Utili di impresa (10%)	€ 0,38698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.013
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.014
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,49%
Prezzo	€ 6,20391
Scostamento % su anno 2022	+15,49%
Spese generali (16%)	€ 0,77792
Utili di impresa (10%)	€ 0,56399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.015
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 7,22106
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,90546
Utili di impresa (10%)	€ 0,65646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.017
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 5,71813
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,71701
Utili di impresa (10%)	€ 0,51983

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.021
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Rete metallica zincata in rotoli
 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,52937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 18,53948
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,32470
Utili di impresa (10%)	€ 1,68541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.026
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Rete metallica zincata in rotoli
 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 38,40931
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 4,81621
Utili di impresa (10%)	€ 3,49176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.027
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Rete metallica zincata in rotoli
 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,31289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 47,61125
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,97006
Utili di impresa (10%)	€ 4,32830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.029
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Rete metallica zincata in rotoli
 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 4,03200
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,50558
Utili di impresa (10%)	€ 0,36655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.011.030
Voce: 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 5,36663
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,67293
Utili di impresa (10%)	€ 0,48788

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.018.001
Voce: 018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,09772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 16,71270
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,09564
Utili di impresa (10%)	€ 1,51934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.018.002
Voce: 018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 11,13511
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 1,39625
Utili di impresa (10%)	€ 1,01228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.018.004
Voce: 018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,10718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 12,89676
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 1,61715
Utili di impresa (10%)	€ 1,17243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.018.005
Voce: 018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,52%
Prezzo	€ 8,16610
Scostamento % su anno 2022	+39,52%
Spese generali (16%)	€ 1,02396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.018.007
Voce: 018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 7,75489
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 0,97240
Utili di impresa (10%)	€ 0,70499

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.001
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,93212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 36,91739
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 4,62914
Utili di impresa (10%)	€ 3,35613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.002
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 44,92254
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,63292
Utili di impresa (10%)	€ 4,08387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.003
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,04466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 58,75299
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,36715
Utili di impresa (10%)	€ 5,34118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.010
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,85767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 13,85439
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 1,73723
Utili di impresa (10%)	€ 1,25949

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.011
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 16,42457
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,05951
Utili di impresa (10%)	€ 1,49314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.019.012
Voce: 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Piantana per pannello h.2,00 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 21,60047
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,70852
Utili di impresa (10%)	€ 1,96368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.020.001
Voce: 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 56,19504
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,04640
Utili di impresa (10%)	€ 5,10864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.020.002
Voce: 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,89230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 40,69458
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,10277
Utili di impresa (10%)	€ 3,69951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.020.003
Voce: 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,85%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2022	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.020.004
Voce: 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,24231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 60,28119
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,55877
Utili di impresa (10%)	€ 5,48011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.001
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi metallici
chiodi fino a 20/100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,58497
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,32413
Utili di impresa (10%)	€ 0,23500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.002
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Complementi metallici
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,96429
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,37170
Utili di impresa (10%)	€ 0,26948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.011
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 0,05086
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 0,00638
Utili di impresa (10%)	€ 0,00462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.012
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 0,12643
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 0,01585
Utili di impresa (10%)	€ 0,01149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.013
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 0,10533
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,01321
Utili di impresa (10%)	€ 0,00958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.014
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,4%
Prezzo	€ 0,13092
Scostamento % su anno 2022	-52,4%
Spese generali (16%)	€ 0,01642
Utili di impresa (10%)	€ 0,01190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.015
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,38%
Prezzo	€ 0,13724
Scostamento % su anno 2022	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 0,01721
Utili di impresa (10%)	€ 0,01248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.020
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,52%
Prezzo	€ 0,06763
Scostamento % su anno 2022	-20,52%
Spese generali (16%)	€ 0,00848
Utili di impresa (10%)	€ 0,00615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.021
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
Prezzo	€ 0,10208
Scostamento % su anno 2022	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 0,01280
Utili di impresa (10%)	€ 0,00928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.022
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,73%
Prezzo	€ 0,16588
Scostamento % su anno 2022	+79,74%
Spese generali (16%)	€ 0,02080
Utili di impresa (10%)	€ 0,01508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.024
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,34%
Prezzo	€ 0,11437
Scostamento % su anno 2022	+71,34%
Spese generali (16%)	€ 0,01434
Utili di impresa (10%)	€ 0,01040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.025
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,21%
Prezzo	€ 0,16690
Scostamento % su anno 2022	+57,22%
Spese generali (16%)	€ 0,02093
Utili di impresa (10%)	€ 0,01517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.026
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,66%
Prezzo	€ 0,19861
Scostamento % su anno 2022	+49,67%
Spese generali (16%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,01806

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.028
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,92%
Prezzo	€ 0,09838
Scostamento % su anno 2022	+43,94%
Spese generali (16%)	€ 0,01234
Utili di impresa (10%)	€ 0,00894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.029
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,04%
Prezzo	€ 0,51238
Scostamento % su anno 2022	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 0,06425
Utili di impresa (10%)	€ 0,04658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.021.040
Voce: 021 +25,85% su anno 2022 +25,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,07%
Prezzo	€ 0,34650
Scostamento % su anno 2022	+77,07%
Spese generali (16%)	€ 0,04345
Utili di impresa (10%)	€ 0,03150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.022.001
Voce: 022 +10,09% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori e minuteria metallica
viti autoperforanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 0,04148
Scostamento % su anno 2022	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 0,00520
Utili di impresa (10%)	€ 0,00377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.023.001
Voce: 023 +10,09% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Picchetti in tondini di acciaio B450C
lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 0,10396
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,01304
Utili di impresa (10%)	€ 0,00945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.001
Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,36535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 60,43819
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,57846
Utili di impresa (10%)	€ 5,49438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.002
Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,52754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 72,12915
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04441
Utili di impresa (10%)	€ 6,55720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.004**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,42833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 93,69455
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 11,74853
Utili di impresa (10%)	€ 8,51769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.005**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,76651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 110,71407
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 13,88264
Utili di impresa (10%)	€ 10,06492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.006**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,92987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 146,65052
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 18,38878
Utili di impresa (10%)	€ 13,33187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.009**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,26986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 264,47634
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 33,16318
Utili di impresa (10%)	€ 24,04330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.020**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 41,13786
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,15835
Utili di impresa (10%)	€ 3,73981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.021**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 47,37185
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,94004
Utili di impresa (10%)	€ 4,30653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.022**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,07289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 61,34101
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,69166
Utili di impresa (10%)	€ 5,57646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.024**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,69078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 71,06143
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 8,91052
Utili di impresa (10%)	€ 6,46013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.025**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,54945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 95,12510
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 11,92791
Utili di impresa (10%)	€ 8,64774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.026**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,82536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 127,37716
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 15,97206
Utili di impresa (10%)	€ 11,57974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.027**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,95066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 164,54105
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 20,63211
Utili di impresa (10%)	€ 14,95828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.028**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,85358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 187,38517
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 23,49657
Utili di impresa (10%)	€ 17,03502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.029

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,35642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 226,30680
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 28,37703
Utili di impresa (10%)	€ 20,57335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.040

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,36570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 31,09063
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 3,89851
Utili di impresa (10%)	€ 2,82642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.042

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,32552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 43,79936
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,49208
Utili di impresa (10%)	€ 3,98176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.045

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,72598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 64,72635
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 8,11616
Utili di impresa (10%)	€ 5,88421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.047

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,58407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 81,13327
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 10,17345
Utili di impresa (10%)	€ 7,37575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.052

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,58911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 64,55171
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 8,09426
Utili di impresa (10%)	€ 5,86834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.060

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 25,99021
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 3,25896
Utili di impresa (10%)	€ 2,36275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.061

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,62345
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 39,07552
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 4,89975
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55232
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P07.030.070		
Voce:	030	+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	070	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,12565
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 60,13233
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 7,54010
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46658

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P07.030.071		
Voce:	030	+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	071	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 73,49811
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 9,21606
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68165

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P07.030.075		
Voce:	030	+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	075	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,65070
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 119,49829
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 14,98411
		Utili di impresa (10%)	€ 10,86348

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P07.030.080		
Voce:	030	+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	080	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,71700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 23,88289
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,99472
Utili di impresa (10%)	€ 2,17117

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.030.085

Voce: 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,40386
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,21992
Utili di impresa (10%)	€ 10,30944

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.060.001

Voce: 060 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci fermagriati composto da vite, ancorotta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,36955
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,29712
Utili di impresa (10%)	€ 0,21541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.060.002

Voce: 060 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,32461
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,29149
Utili di impresa (10%)	€ 0,21133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.001

Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,53708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 63,20931
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 7,92593
Utili di impresa (10%)	€ 5,74630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.002

Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 002 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,37708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 92,35315
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 11,58033
Utili di impresa (10%)	€ 8,39574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.003

Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 003 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,84792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 131,23395
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 16,45567
Utili di impresa (10%)	€ 11,93036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.004

Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 004 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,94900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,86%
Prezzo	€ 164,53892
Scostamento % su anno 2022	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 20,63184
Utili di impresa (10%)	€ 14,95808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.005

Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 005 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 163,18764
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 20,46240
Utili di impresa (10%)	€ 14,83524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.111.006
Voce: 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,25180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 381,84530
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 47,88029
Utili di impresa (10%)	€ 34,71321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.112.001
Voce: 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,90083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,02%
Prezzo	€ 117,26546
Scostamento % su anno 2022	+18,02%
Spese generali (16%)	€ 14,70413
Utili di impresa (10%)	€ 10,66050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.112.002
Voce: 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,61758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,77%
Prezzo	€ 157,73603
Scostamento % su anno 2022	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 19,77881
Utili di impresa (10%)	€ 14,33964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.112.003
Voce: 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **171,17758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,98%**

Prezzo € 218,42259
Scostamento % su anno 2022 **+3,98%**

Spese generali (16%) € 27,38841
Utili di impresa (10%) € 19,85660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.112.004

Voce: 112 **+14,43%** su anno 2022 **+14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **218,06438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,4%**

Prezzo € 278,25015
Scostamento % su anno 2022 **+32,4%**

Spese generali (16%) € 34,89030
Utili di impresa (10%) € 25,29547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.112.005

Voce: 112 **+14,43%** su anno 2022 **+14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **331,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,96%**

Prezzo € 422,54421
Scostamento % su anno 2022 **+2,96%**

Spese generali (16%) € 52,98360
Utili di impresa (10%) € 38,41311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.113.001

Voce: 113 **+10,1%** su anno 2022 **+10,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **31,68953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 40,43584
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 5,07032
Utili di impresa (10%) € 3,67599

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.113.010

Voce: 113 **+10,1%** su anno 2022 **+10,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 61,51952
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,71405
Utili di impresa (10%)	€ 5,59268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.113.011
Voce: 113 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,27840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 53,94723
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 6,76454
Utili di impresa (10%)	€ 4,90429

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.001
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,22717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 56,43387
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,07635
Utili di impresa (10%)	€ 5,13035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.002
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,91811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 136,42751
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 17,10690
Utili di impresa (10%)	€ 12,40250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.003
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 49,03668
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 6,14880
Utili di impresa (10%)	€ 4,45788

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.004
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,84650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 67,43213
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 8,45544
Utili di impresa (10%)	€ 6,13019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.005
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,06150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 91,95047
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 11,52984
Utili di impresa (10%)	€ 8,35913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.114.006
Voce: 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,06300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 107,26439
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 13,45008
Utili di impresa (10%)	€ 9,75131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.115.001
Voce: 115 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 151,93332
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 19,05120
Utili di impresa (10%)	€ 13,81212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.115.002
Voce: 115 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,35950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 186,75472
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 23,41752
Utili di impresa (10%)	€ 16,97770

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.001
Voce: 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,33%
Prezzo	€ 26,63012
Scostamento % su anno 2022	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 3,33920
Utili di impresa (10%)	€ 2,42092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.002
Voce: 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,72%
Prezzo	€ 44,66199
Scostamento % su anno 2022	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 5,60025
Utili di impresa (10%)	€ 4,06018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.003
Voce: 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,53931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,22%
Prezzo	€ 69,59216
Scostamento % su anno 2022	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 8,72629
Utili di impresa (10%)	€ 6,32656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.004
Voce: 118 **+20,15%** su anno 2022 **+20,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,79344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 106,92043
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 13,40695
Utili di impresa (10%)	€ 9,72004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.005
Voce: 118 **+20,15%** su anno 2022 **+20,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,23719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 145,76665
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 18,27795
Utili di impresa (10%)	€ 13,25151

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.006
Voce: 118 **+20,15%** su anno 2022 **+20,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 183,16342
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 22,96720
Utili di impresa (10%)	€ 16,65122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.007
Voce: 118 **+20,15%** su anno 2022 **+20,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,44480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 231,52357
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 29,03117
Utili di impresa (10%)	€ 21,04760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.118.008

Voce: 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,42560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 373,13507
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 46,78810
Utili di impresa (10%)	€ 33,92137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.001

Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,38906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,42%

Prezzo	€ 41,32844
Scostamento % su anno 2022	-13,42%

Spese generali (16%)	€ 5,18225
Utili di impresa (10%)	€ 3,75713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.002

Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,95063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,89%

Prezzo	€ 68,84100
Scostamento % su anno 2022	-12,89%

Spese generali (16%)	€ 8,63210
Utili di impresa (10%)	€ 6,25827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.003

Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,79%
Prezzo	€ 97,13550
Scostamento % su anno 2022	-12,79%
Spese generali (16%)	€ 12,18000
Utili di impresa (10%)	€ 8,83050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.004
Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,14031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,4%
Prezzo	€ 135,43504
Scostamento % su anno 2022	-11,4%
Spese generali (16%)	€ 16,98245
Utili di impresa (10%)	€ 12,31228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.005
Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,15667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,64%
Prezzo	€ 107,38391
Scostamento % su anno 2022	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 13,46507
Utili di impresa (10%)	€ 9,76217

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.006
Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,75925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,49%
Prezzo	€ 245,96080
Scostamento % su anno 2022	+49,49%
Spese generali (16%)	€ 30,84148
Utili di impresa (10%)	€ 22,36007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.119.007
Voce: 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 303,06276
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 38,00160
Utili di impresa (10%)	€ 27,55116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.002
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,82375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,76%
Prezzo	€ 243,49111
Scostamento % su anno 2022	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 30,53180
Utili di impresa (10%)	€ 22,13556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.020
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,20300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 591,04703
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 74,11248
Utili di impresa (10%)	€ 53,73155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.030
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,18156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%
Prezzo	€ 139,31567
Scostamento % su anno 2022	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 17,46905
Utili di impresa (10%)	€ 12,66506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.031
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,01590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%
Prezzo	€ 239,90828
Scostamento % su anno 2022	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 30,08254
Utili di impresa (10%)	€ 21,80984

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.032
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,50781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,13%
Prezzo	€ 292,85197
Scostamento % su anno 2022	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 36,72125
Utili di impresa (10%)	€ 26,62291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.033
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,74583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%
Prezzo	€ 307,19168
Scostamento % su anno 2022	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 38,51933
Utili di impresa (10%)	€ 27,92652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.034
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,14275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,64%
Prezzo	€ 432,74615
Scostamento % su anno 2022	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 54,26284
Utili di impresa (10%)	€ 39,34056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.035
Voce: 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,05444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,76%
Prezzo	€ 548,74947
Scostamento % su anno 2022	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 68,80871
Utali di impresa (10%)	€ 49,88632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.036
Voce: 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,28875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,77%
Prezzo	€ 524,80445
Scostamento % su anno 2022	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 65,80620
Utali di impresa (10%)	€ 47,70950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.037
Voce: 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,48%
Prezzo	€ 315,91718
Scostamento % su anno 2022	+40,48%
Spese generali (16%)	€ 39,61344
Utali di impresa (10%)	€ 28,71974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.120.038
Voce: 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,22%
Prezzo	€ 681,44780
Scostamento % su anno 2022	+23,22%
Spese generali (16%)	€ 85,44800
Utali di impresa (10%)	€ 61,94980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.001
Voce: 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,11%
Prezzo	€ 42,80244
Scostamento % su anno 2022	+38,11%
Spese generali (16%)	€ 5,36708
Utili di impresa (10%)	€ 3,89113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.002
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,76960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%
Prezzo	€ 54,57401
Scostamento % su anno 2022	+20,75%
Spese generali (16%)	€ 6,84314
Utili di impresa (10%)	€ 4,96127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.003
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,15878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,37%
Prezzo	€ 89,52260
Scostamento % su anno 2022	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 11,22540
Utili di impresa (10%)	€ 8,13842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.004
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,34%
Prezzo	€ 72,87013
Scostamento % su anno 2022	+33,34%
Spese generali (16%)	€ 9,13732
Utili di impresa (10%)	€ 6,62456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.005
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,56712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,94%
Prezzo	€ 84,93965
Scostamento % su anno 2022	+22,94%
Spese generali (16%)	€ 10,65074
Utili di impresa (10%)	€ 7,72179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.006
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.007
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,68727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,98%
Prezzo	€ 78,71295
Scostamento % su anno 2022	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 9,86996
Utili di impresa (10%)	€ 7,15572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.008
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,09514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,83%
Prezzo	€ 114,96140
Scostamento % su anno 2022	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 14,41522
Utili di impresa (10%)	€ 10,45104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.009
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,65966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,84%
Prezzo	€ 120,78573
Scostamento % su anno 2022	+42,84%
Spese generali (16%)	€ 15,14555
Utili di impresa (10%)	€ 10,98052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.010
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,96230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,81%
Prezzo	€ 132,65590
Scostamento % su anno 2022	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 16,63397
Utili di impresa (10%)	€ 12,05963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.011
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 91,81458
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 11,51280
Utili di impresa (10%)	€ 8,34678

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.012
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,62884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,04%
Prezzo	€ 99,05440
Scostamento % su anno 2022	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 12,42061
Utili di impresa (10%)	€ 9,00495

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.013
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,05985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,51%
Prezzo	€ 128,95237
Scostamento % su anno 2022	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 16,16958
Utili di impresa (10%)	€ 11,72294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.014
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,63969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,15%
Prezzo	€ 169,24824
Scostamento % su anno 2022	-1,15%
Spese generali (16%)	€ 21,22235
Utili di impresa (10%)	€ 15,38620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.015
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,13051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,01%
Prezzo	€ 180,08253
Scostamento % su anno 2022	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,58088
Utili di impresa (10%)	€ 16,37114

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.017
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,56411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,45%
Prezzo	€ 287,81981
Scostamento % su anno 2022	+79,45%
Spese generali (16%)	€ 36,09026
Utili di impresa (10%)	€ 26,16544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.018
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,36643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,61%
Prezzo	€ 221,21557
Scostamento % su anno 2022	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 27,73863
Utili di impresa (10%)	€ 20,11051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.019
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,73021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,61%
Prezzo	€ 294,41174
Scostamento % su anno 2022	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 36,91683
Utili di impresa (10%)	€ 26,76470

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.020
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,41134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
Prezzo	€ 346,32087
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 43,42581
Utili di impresa (10%)	€ 31,48372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.030
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,33483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,82%
Prezzo	€ 22,11924
Scostamento % su anno 2022	-32,82%
Spese generali (16%)	€ 2,77357
Utili di impresa (10%)	€ 2,01084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.031
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18%
Prezzo	€ 33,51057
Scostamento % su anno 2022	-18%
Spese generali (16%)	€ 4,20195
Utili di impresa (10%)	€ 3,04642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.032
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.033
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2022	-3,4%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.034
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,15466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 190,32135
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 23,86475
Utili di impresa (10%)	€ 17,30194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.036
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,04617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,72%
Prezzo	€ 29,40692
Scostamento % su anno 2022	-23,72%
Spese generali (16%)	€ 3,68739
Utili di impresa (10%)	€ 2,67336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.037
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,93894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,45%
Prezzo	€ 36,92609
Scostamento % su anno 2022	-21,45%
Spese generali (16%)	€ 4,63023
Utili di impresa (10%)	€ 3,35692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.038
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,19542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,59%
Prezzo	€ 72,98136
Scostamento % su anno 2022	-22,59%
Spese generali (16%)	€ 9,15127
Utili di impresa (10%)	€ 6,63467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.039
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,37%
Prezzo	€ 193,96264
Scostamento % su anno 2022	+66,37%
Spese generali (16%)	€ 24,32133
Utili di impresa (10%)	€ 17,63297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.040
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,52016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 236,72373
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 29,68323
Utili di impresa (10%)	€ 21,52034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.042
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,97016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,71%
Prezzo	€ 91,83393
Scostamento % su anno 2022	+62,71%
Spese generali (16%)	€ 11,51523
Utili di impresa (10%)	€ 8,34854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.043
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,46%
Prezzo	€ 45,53156
Scostamento % su anno 2022	-32,46%
Spese generali (16%)	€ 5,70929
Utili di impresa (10%)	€ 4,13923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.044
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,71153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,36%
Prezzo	€ 111,91991
Scostamento % su anno 2022	-42,36%
Spese generali (16%)	€ 14,03384
Utili di impresa (10%)	€ 10,17454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.045
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,38450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 217,41062
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 27,26152
Utili di impresa (10%)	€ 19,76460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.046
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,22109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 306,52211
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 38,43537
Utili di impresa (10%)	€ 27,86565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.049
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,10541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 357,41451
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 44,81687
Utili di impresa (10%)	€ 32,49223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.050
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,60650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 318,49789
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 39,93704
Utili di impresa (10%)	€ 28,95435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.051
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,41255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 371,84242
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 46,62601
Utili di impresa (10%)	€ 33,80386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.053
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 181,53808
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 22,76340
Utili di impresa (10%)	€ 16,50346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.060
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,42261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+115,55%
Prezzo	€ 78,37525
Scostamento % su anno 2022	+115,55%
Spese generali (16%)	€ 9,82762
Utili di impresa (10%)	€ 7,12502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.061
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,24668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,91%
Prezzo	€ 159,81477
Scostamento % su anno 2022	-25,91%
Spese generali (16%)	€ 20,03947
Utili di impresa (10%)	€ 14,52862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.062
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,95301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,16%
Prezzo	€ 265,34804
Scostamento % su anno 2022	+41,16%
Spese generali (16%)	€ 33,27248
Utili di impresa (10%)	€ 24,12255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.063
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,17226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 402,15980
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 50,42756
Utili di impresa (10%)	€ 36,55998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.066
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,78660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 55,87171
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,00586
Utili di impresa (10%)	€ 5,07925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.067
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,84565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 183,54705
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 23,01530
Utili di impresa (10%)	€ 16,68610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.068
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,88395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,06%
Prezzo	€ 269,08792
Scostamento % su anno 2022	+52,06%
Spese generali (16%)	€ 33,74143
Utili di impresa (10%)	€ 24,46254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.069
Voce: 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,01425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 246,28618
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,88228
Utili di impresa (10%)	€ 22,38965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.072
Voce: 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,66989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 196,08278
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,58718
Utili di impresa (10%)	€ 17,82571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.073
Voce: 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 202,17571
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 25,35119
Utili di impresa (10%)	€ 18,37961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.074
Voce: 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,98365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 658,39513
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 82,55738
Utili di impresa (10%)	€ 59,85410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.075
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,60428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 978,18706
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 122,65668
Utili di impresa (10%)	€ 88,92610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.079
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,20350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 351,15967
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 44,03256
Utili di impresa (10%)	€ 31,92361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.080
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,54935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 437,09298
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 54,80790
Utili di impresa (10%)	€ 39,73573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.130.081
Voce: 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,46165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 489,29706
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 61,35386
Utili di impresa (10%)	€ 44,48155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.201.001
Voce: 201 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P07.201.002
Voce: 201 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 8,42926
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 1,05696
Utili di impresa (10%)	€ 0,76630

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08 -0,78% su anno 2022 -0,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.001
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,49%
Prezzo	€ 455,00033
Scostamento % su anno 2022	-12,49%
Spese generali (16%)	€ 57,05333
Utili di impresa (10%)	€ 41,36367



Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.002
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,07%
Prezzo	€ 472,12000
Scostamento % su anno 2022	-1,07%
Spese generali (16%)	€ 59,20000
Uttili di impresa (10%)	€ 42,92000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.003
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%
Prezzo	€ 511,67600
Scostamento % su anno 2022	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 64,16000
Uttili di impresa (10%)	€ 46,51600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.004
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,81%
Prezzo	€ 499,97933
Scostamento % su anno 2022	-8,81%
Spese generali (16%)	€ 62,69333
Uttili di impresa (10%)	€ 45,45267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.005
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Uttili di impresa (10%)	€ 52,78000



Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.007
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,24%
Prezzo	€ 767,19500
Scostamento % su anno 2022	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 96,20000
Utili di impresa (10%)	€ 69,74500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.008
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,02%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.010
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,92%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.011
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,43%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022	-10,43%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.020



Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.021

Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,11900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 545,00384
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 68,33904
Utili di impresa (10%)	€ 49,54580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.030

Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	-5%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.031

Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,29%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.038

Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



Articolo:	038	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m		
			Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,66%
			Prezzo	€ 459,36000
			Scostamento % su anno 2022	-11,66%
			Spese generali (16%)	€ 57,60000
			Utili di impresa (10%)	€ 41,76000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P08.020.039			
Voce:	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	039	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m		
			Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 459,36000
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 57,60000
			Utili di impresa (10%)	€ 41,76000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P08.020.040			
Voce:	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	040	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m		
			Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,50000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 519,97000
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 65,20000
			Utili di impresa (10%)	€ 47,27000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P08.020.041			
Voce:	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	041	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m		
			Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 433,84000
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 54,40000
			Utili di impresa (10%)	€ 39,44000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P08.020.042			
Voce:	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	042	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m		



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%
Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.043
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%
Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.044
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%
Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.045
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%
Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.046
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%
Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%
Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.055
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,8%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.060
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,31%
Prezzo	€ 16,09887
Scostamento % su anno 2022	-10,31%
Spese generali (16%)	€ 2,01867
Utili di impresa (10%)	€ 1,46353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.061
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,98%
Prezzo	€ 19,84180
Scostamento % su anno 2022	-11,98%
Spese generali (16%)	€ 2,48800
Utili di impresa (10%)	€ 1,80380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.062
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,74%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2022	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.020.063
Voce: 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,14%
Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2022	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.010
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%
Prezzo	€ 1.245,80133
Scostamento % su anno 2022	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 156,21333
Utili di impresa (10%)	€ 113,25467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.011
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%
Prezzo	€ 1.273,87333
Scostamento % su anno 2022	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 159,73333
Utili di impresa (10%)	€ 115,80667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.020
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,85100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 595,70188
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 74,69616
Uttili di impresa (10%)	€ 54,15472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.021
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,85100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 595,70188
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 74,69616
Uttili di impresa (10%)	€ 54,15472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.022
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Uttili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.023
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,18100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 722,44696
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 90,58896
Uttili di impresa (10%)	€ 65,67700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.030
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,51%
Prezzo	€ 885,11867
Scostamento % su anno 2022	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 110,98667
Utili di impresa (10%)	€ 80,46533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.031
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 963,38000
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 120,80000
Utili di impresa (10%)	€ 87,58000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.032
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 937,86000
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 117,60000
Utili di impresa (10%)	€ 85,26000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.033
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.040
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,05%
Prezzo	€ 491,26000
Scostamento % su anno 2022	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 61,60000
Utili di impresa (10%)	€ 44,66000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.041
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.021.042
Voce: 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,94%
Prezzo	€ 1.339,80000
Scostamento % su anno 2022	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 121,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.010
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,73%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022	-8,73%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.011
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022	-10%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.020
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.021
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.022
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.023
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.030
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.031
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-6,22%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.032
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-6,22%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.033
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.040
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022	-14%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.022.041
Voce: 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,38%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2022	-12,38%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.001
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,88%
Prezzo	€ 1.075,03000
Scostamento % su anno 2022	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 134,80000
Utili di impresa (10%)	€ 97,73000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.002
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 1.074,71100
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 134,76000
Utili di impresa (10%)	€ 97,70100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.003
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 1.113,31000
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 139,60000
Utili di impresa (10%)	€ 101,21000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.010
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.011
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.012
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.013
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.014
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.023.015
Voce: 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,15%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	-22,15%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.001
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 60 mm 3s
Articolo: 001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,89%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.002
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.003
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.004
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.005
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.006
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.007
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.008
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.009
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,47%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.010
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,62%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.011
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.012
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.013
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.014
Voce: 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.019
Voce: 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,36%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-5,36%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.020
Voce: 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,28%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.021
Voce: 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.022
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.023
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,19%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.024
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.025
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.026
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.027
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.028
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,41%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.029
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.030
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.031
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.024.032
Voce: 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.001
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname vario
puntelli tondi per armature



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-34%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022	-34%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.007
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,19%
Prezzo	€ 2,22955
Scostamento % su anno 2022	-28,19%
Spese generali (16%)	€ 0,27957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.008
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,71%
Prezzo	€ 2,93948
Scostamento % su anno 2022	-44,71%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.009
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,79%
Prezzo	€ 3,49958
Scostamento % su anno 2022	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 0,43882
Utili di impresa (10%)	€ 0,31814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.010
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,65%
Prezzo	€ 3,89076
Scostamento % su anno 2022	-45,65%
Spese generali (16%)	€ 0,48787
Utili di impresa (10%)	€ 0,35371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.011
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-62,97%
Prezzo	€ 4,76234
Scostamento % su anno 2022	-62,97%
Spese generali (16%)	€ 0,59716
Utili di impresa (10%)	€ 0,43294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.012
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,88%
Prezzo	€ 6,46428
Scostamento % su anno 2022	-60,88%
Spese generali (16%)	€ 0,81057
Utili di impresa (10%)	€ 0,58766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.013
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-55,18%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2022	-55,18%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.014
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,52%
Prezzo	€ 3,07835
Scostamento % su anno 2022	+76,52%
Spese generali (16%)	€ 0,38600
Utili di impresa (10%)	€ 0,27985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.015
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,1%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2022	+44,1%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.016
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,4%
Prezzo	€ 5,04020
Scostamento % su anno 2022	+26,4%
Spese generali (16%)	€ 0,63200
Utili di impresa (10%)	€ 0,45820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.017
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,83%
Prezzo	€ 8,48540
Scostamento % su anno 2022	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 1,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,77140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.018
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,79%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022	-14,79%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.019
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,7%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	-16,7%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.020
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,56%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	-26,56%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.021
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 3,80235
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,47678
Utili di impresa (10%)	€ 0,34567

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.022
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario

Articolo: 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,14%**

Prezzo € 4,54256
Scostamento % su anno 2022 **+27,14%**

Spese generali (16%) € 0,56960
Utili di impresa (10%) € 0,41296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.023
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2022 **+35%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.031
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 031 Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,01%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2022 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.032
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 032 Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,63895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 2,09130
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,26223
Utili di impresa (10%) € 0,19012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.040
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 12,67451
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,58928
Utili di impresa (10%)	€ 1,15223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.041
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 14,78693
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,85416
Utili di impresa (10%)	€ 1,34427

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.025.042
Voce: 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 17,32183
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,17202
Utili di impresa (10%)	€ 1,57471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.050.001
Voce: 050 +10,12% su anno 2022 +10,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,12%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.001
Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 253,49016
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 31,78560
Utili di impresa (10%)	€ 23,04456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.002
Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,17760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 344,74662
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 43,22842
Utili di impresa (10%)	€ 31,34060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.003
Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,16920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 157,16390
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 19,70707
Utili di impresa (10%)	€ 14,28763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.004
Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,90790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 206,59448
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 25,90526
Utili di impresa (10%)	€ 18,78132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.005
Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata



Articolo: 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,61660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.396,73079
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 175,13866
Utili di impresa (10%)	€ 126,97553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.006

Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 760,47048
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 95,35680
Utili di impresa (10%)	€ 69,13368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.060.007

Voce: 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,18770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 721,17950
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 90,43003
Utili di impresa (10%)	€ 65,56177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.001

Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 7,47797
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,93768
Utili di impresa (10%)	€ 0,67982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.003

Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 7,60471
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,95357
Utili di impresa (10%)	€ 0,69134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.005
Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 9,50588
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,19196
Utili di impresa (10%)	€ 0,86417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.006
Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 9,02426
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13157
Utili di impresa (10%)	€ 0,82039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.007
Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 5,16486
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,64763
Utili di impresa (10%)	€ 0,46953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.009
Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di castagno diam. 10/13cm minimo



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 7,22447
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,90589
Utili di impresa (10%)	€ 0,65677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.070.011
Voce: 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 8,23843
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,03303
Utili di impresa (10%)	€ 0,74895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.001
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 5,45004
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,68339
Utili di impresa (10%)	€ 0,49546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.002
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 9,61995
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,20626
Utili di impresa (10%)	€ 0,87454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.005
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.008
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,35712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 8,11169
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,01714
Utili di impresa (10%)	€ 0,73743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.010
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 9,44251
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,18401
Utili di impresa (10%)	€ 0,85841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.012
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 13,68847
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,71642
Utili di impresa (10%)	€ 1,24441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.014
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,89950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 19,01176
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 2,38392
Utili di impresa (10%) € 1,72834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.018
Voce: 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,86717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 6,21051
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,77875
Utili di impresa (10%) € 0,56459

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.020
Voce: 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 3,13060
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,39255
Utili di impresa (10%) € 0,28460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.022
Voce: 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,14900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 0,19012
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,02384
Utili di impresa (10%) € 0,01728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.024
Voce: 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 8,17507
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,02509
Utili di impresa (10%)	€ 0,74319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.026
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 2,02792
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,25428
Utili di impresa (10%)	€ 0,18436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.028
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.080.029
Voce: 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.101.003
Voce: 101 +40,93% su anno 2022 +40,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per falegnameria - Nazionale
rovere da refilare



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,19%
Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2022	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.101.005
Voce: 101 +40,93% su anno 2022 +40,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per falegnameria - Nazionale
noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.862,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,47%
Prezzo	€ 2.376,55000
Scostamento % su anno 2022	+31,47%
Spese generali (16%)	€ 298,00000
Utili di impresa (10%)	€ 216,05000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.101.006
Voce: 101 +40,93% su anno 2022 +40,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per falegnameria - Nazionale
castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,13%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022	+51,13%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.102.001
Voce: 102 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per falegnameria - Estero
pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,41%
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2022	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.102.011
Voce: 102 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per falegnameria - Estero
douglas fine segato all'origine



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.705,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2.175,58000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 272,80000
Utili di impresa (10%)	€ 197,78000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.001
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,88%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2022	-23,88%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.002
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 15,20941
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,90714
Utili di impresa (10%)	€ 1,38267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.004
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 16,47686
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,06606
Utili di impresa (10%)	€ 1,49790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.007
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.008
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,16%
Prezzo	€ 10,17610
Scostamento % su anno 2022	-7,16%
Spese generali (16%)	€ 1,27600
Utili di impresa (10%)	€ 0,92510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.112.011
Voce: 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 12,38996
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,12636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.113.002
Voce: 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,93%
Prezzo	€ 7,72831
Scostamento % su anno 2022	-10,93%
Spese generali (16%)	€ 0,96907
Utili di impresa (10%)	€ 0,70257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.113.003
Voce: 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,53%
Prezzo	€ 9,59552
Scostamento % su anno 2022	-11,53%
Spese generali (16%)	€ 1,20320
Utili di impresa (10%)	€ 0,87232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.113.004
Voce: 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,32%
Prezzo	€ 11,50527
Scostamento % su anno 2022	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 1,44267
Utili di impresa (10%)	€ 1,04593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P08.113.005
Voce: 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 15,85430
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,98800
Utili di impresa (10%)	€ 1,44130

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09 +17,69% su anno 2022 +17,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.003.001
Voce: 003 +15,89% su anno 2022 +15,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta cementizia confezionata in cantiere
 per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,71965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 142,55427
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 17,87514
Utili di impresa (10%)	€ 12,95948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35750
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 36,60300



Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.003.002
Voce: 003 +15,89% su anno 2022 +15,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,99628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%
Prezzo	€ 159,49525
Scostamento % su anno 2022	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 19,99940
Utili di impresa (10%)	€ 14,49957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39999
Incidenza manodopera al 22,95%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.003.003
Voce: 003 +15,89% su anno 2022 +15,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,40950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,41%
Prezzo	€ 167,67852
Scostamento % su anno 2022	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 21,02552
Utili di impresa (10%)	€ 15,24350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42051
Incidenza manodopera al 21,83%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.003.006
Voce: 003 +15,89% su anno 2022 +15,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,32875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,38%
Prezzo	€ 113,98349
Scostamento % su anno 2022	+13,38%
Spese generali (16%)	€ 14,29260
Utili di impresa (10%)	€ 10,36214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28585
Incidenza manodopera al 32,11%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.004.001
Voce: 004 +16,42% su anno 2022 +16,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,62437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 173,05670
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 21,69990
Utili di impresa (10%)	€ 15,73243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43400
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.004.002

Voce: 004 **+16,42%** su anno 2022 **+16,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,05266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,83%
Prezzo	€ 202,95120
Scostamento % su anno 2022	+17,83%
Spese generali (16%)	€ 25,44843
Utili di impresa (10%)	€ 18,45011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50897
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.004.003

Voce: 004 **+16,42%** su anno 2022 **+16,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,39342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 130,65401
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 16,38295
Utili di impresa (10%)	€ 11,87764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32766
Incidenza manodopera al 28,02%	€ 36,60300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.010.001

Voce: 010 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi

Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,29358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 957,37461
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 120,04697
Utili di impresa (10%)	€ 87,03406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,40094
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 32,31200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.012.001



Voce: 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,85%
Prezzo	€ 0,47357
Scostamento % su anno 2022	+36,85%
Spese generali (16%)	€ 0,05938
Utili di impresa (10%)	€ 0,04305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.012.002

Voce: 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 0,83970
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 0,10529
Utili di impresa (10%)	€ 0,07634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.012.003

Voce: 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,9%
Prezzo	€ 0,90827
Scostamento % su anno 2022	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 0,11389
Utili di impresa (10%)	€ 0,08257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.012.004

Voce: 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,4%
Prezzo	€ 1,07582
Scostamento % su anno 2022	+25,4%
Spese generali (16%)	€ 0,13490
Utili di impresa (10%)	€ 0,09780



Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.002
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 0,10310
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 0,01293
Utili di impresa (10%)	€ 0,00937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.003
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,55%
Prezzo	€ 0,36047
Scostamento % su anno 2022	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 0,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,03277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.004
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,87%
Prezzo	€ 0,25623
Scostamento % su anno 2022	+72,86%
Spese generali (16%)	€ 0,03213
Utili di impresa (10%)	€ 0,02329

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.006
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,34%
Prezzo	€ 0,93469
Scostamento % su anno 2022	+19,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11720
Utili di impresa (10%)	€ 0,08497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.007
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 0,28817
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,03613
Utili di impresa (10%)	€ 0,02620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.008
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,65%
Prezzo	€ 0,16819
Scostamento % su anno 2022	+48,64%
Spese generali (16%)	€ 0,02109
Utili di impresa (10%)	€ 0,01529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.009
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,95%
Prezzo	€ 1,23199
Scostamento % su anno 2022	-19,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15448
Utili di impresa (10%)	€ 0,11200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.013.010
Voce: 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Malte premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,56%
Prezzo	€ 2,20055
Scostamento % su anno 2022	-11,56%
Spese generali (16%)	€ 0,27593
Utili di impresa (10%)	€ 0,20005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.001
Voce: 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,01%
Prezzo	€ 0,08735
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,01095
Utili di impresa (10%)	€ 0,00794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.002
Voce: 014 **+29,39%** su anno 2022 **+29,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,96%
Prezzo	€ 0,10350
Scostamento % su anno 2022	+38,96%
Spese generali (16%)	€ 0,01298
Utili di impresa (10%)	€ 0,00941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.003
Voce: 014 **+29,39%** su anno 2022 **+29,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%
Prezzo	€ 0,07786
Scostamento % su anno 2022	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,00708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.012
Voce: 014 **+29,39%** su anno 2022 **+29,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 0,17912
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 0,02246
Utili di impresa (10%)	€ 0,01628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.013
Voce: 014 **+29,39%** su anno 2022 **+29,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,33%

Prezzo	€ 0,13692
Scostamento % su anno 2022	+57,34%

Spese generali (16%)	€ 0,01717
Utili di impresa (10%)	€ 0,01245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.014.020
Voce: 014 **+29,39%** su anno 2022 **+29,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,12%

Prezzo	€ 0,61926
Scostamento % su anno 2022	+53,12%

Spese generali (16%)	€ 0,07765
Utili di impresa (10%)	€ 0,05630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.015.001
Voce: 015 **+25,61%** su anno 2022 **+25,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,61%

Prezzo	€ 0,95037
Scostamento % su anno 2022	+25,61%

Spese generali (16%)	€ 0,11917
Utili di impresa (10%)	€ 0,08640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.016.001
Voce: 016 **+8,02%** su anno 2022 **+8,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%

Prezzo	€ 1,31355
Scostamento % su anno 2022	+13,61%

Spese generali (16%)	€ 0,16471
Utili di impresa (10%)	€ 0,11941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.016.002
Voce: 016 **+8,02%** su anno 2022 **+8,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,72%
Prezzo	€ 0,97653
Scostamento % su anno 2022	-13,72%
Spese generali (16%)	€ 0,12245
Utili di impresa (10%)	€ 0,08878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.016.003

Voce: 016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Articolo: 003

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%
Prezzo	€ 1,56803
Scostamento % su anno 2022	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 0,19662
Utili di impresa (10%)	€ 0,14255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.016.010

Voce: 016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Articolo: 010

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,09765
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,26303
Utili di impresa (10%)	€ 0,19070

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.020.001

Voce: 020 -6,12% su anno 2022 -6,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,12%
Prezzo	€ 1,09063
Scostamento % su anno 2022	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 0,13676
Utili di impresa (10%)	€ 0,09915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.030.001

Voce: 030 +14,93% su anno 2022 +14,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti a base pozzolanica - merce sfusa

Articolo: 001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 139,69138
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 17,51616
Utili di impresa (10%)	€ 12,69922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.050.001
Voce: 050 **+14,93%** su anno 2022 **+14,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Boliacca di cemento
Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 13,94333
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 1,74838
Utili di impresa (10%)	€ 1,26758

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.051.001
Voce: 051 **+49,34%** su anno 2022 **+49,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Boliacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)
Articolo: 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,34%
Prezzo	€ 1,54952
Scostamento % su anno 2022	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,19430
Utili di impresa (10%)	€ 0,14087

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.060.001
Voce: 060 **+14,93%** su anno 2022 **+14,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscela per encausto
Articolo: 001 a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,33137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 426,60683
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 53,49302
Utili di impresa (10%)	€ 38,78244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.061.001
Voce: 061 **-15,65%** su anno 2022 **-15,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.
Articolo: 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,65%
Prezzo	€ 1,93208
Scostamento % su anno 2022	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 0,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.102.002
Voce: 102 **+9,1%** su anno 2022 **+9,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,64110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 164,14605
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 20,58258
Utili di impresa (10%)	€ 14,92237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41165
Incidenza manodopera al 40,02%	€ 65,68856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.103.001
Voce: 103 **+9,58%** su anno 2022 **+9,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,09584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 166,00229
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 20,81533
Utili di impresa (10%)	€ 15,09112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41631
Incidenza manodopera al 40,45%	€ 67,14330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.103.002
Voce: 103 **+9,58%** su anno 2022 **+9,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,17%
Prezzo	€ 175,25842
Scostamento % su anno 2022	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 21,97598
Utili di impresa (10%)	€ 15,93258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43952
Incidenza manodopera al 39,77%	€ 69,70082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.105.001



Voce: 105 **+9,36%** su anno 2022 **+9,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,28930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 187,94115
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 23,56629
Utili di impresa (10%)	€ 17,08556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47133
Incidenza manodopera al 41,09%	€ 77,22904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.105.002
Voce: 105 **+9,36%** su anno 2022 **+9,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,35054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,6%
Prezzo	€ 202,05529
Scostamento % su anno 2022	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 25,33609
Utili di impresa (10%)	€ 18,36866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50672
Incidenza manodopera al 40,18%	€ 81,18257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P09.106.002
Voce: 106 **+9,39%** su anno 2022 **+9,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,65419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 206,27075
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 25,86467
Utili di impresa (10%)	€ 18,75189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51729
Incidenza manodopera al 40,96%	€ 84,48622

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10 **+10,32%** su anno 2022 **+10,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.004.003
Voce: 004 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,58375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%
Prezzo	€ 127,06887
Scostamento % su anno 2022	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 15,93340
Utili di impresa (10%)	€ 11,55172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.004.004
Voce: 004 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,36775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,83%
Prezzo	€ 130,62125
Scostamento % su anno 2022	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 16,37884
Utili di impresa (10%)	€ 11,87466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.004.005
Voce: 004 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,24250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 135,56543
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 16,99880
Utili di impresa (10%)	€ 12,32413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.005.003
Voce: 005 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 132,96558
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 16,67280
Utili di impresa (10%)	€ 12,08778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.005.004
Voce: 005 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,97620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 135,22563
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 16,95619
Utili di impresa (10%)	€ 12,29324

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.005.005
Voce: 005 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,47548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 143,51872
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 17,99608
Utili di impresa (10%)	€ 13,04716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.006.003
Voce: 006 +17,45% su anno 2022 +17,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,88944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,45%
Prezzo	€ 142,77093
Scostamento % su anno 2022	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 17,90231
Utili di impresa (10%)	€ 12,97918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.006.004
Voce: 006 +17,45% su anno 2022 +17,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,57444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%
Prezzo	€ 146,19699
Scostamento % su anno 2022	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 18,33191
Utili di impresa (10%)	€ 13,29064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.006.005
Voce: 006 +17,45% su anno 2022 +17,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,12944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%
Prezzo	€ 149,45717
Scostamento % su anno 2022	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 18,74071
Utili di impresa (10%)	€ 13,58702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.007.003
Voce: 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,02100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
Prezzo	€ 146,76680
Scostamento % su anno 2022	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 18,40336
Utili di impresa (10%)	€ 13,34244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.007.004
Voce: 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,77770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,75%
Prezzo	€ 150,28434
Scostamento % su anno 2022	+17,75%
Spese generali (16%)	€ 18,84443
Utili di impresa (10%)	€ 13,66221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.007.005
Voce: 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,10778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,84%
Prezzo	€ 154,53352
Scostamento % su anno 2022	+16,84%
Spese generali (16%)	€ 19,37724
Utili di impresa (10%)	€ 14,04850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.113
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,33984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 152,27763
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 19,09437
Utili di impresa (10%)	€ 13,84342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.114
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,16596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,24%
Prezzo	€ 155,88376
Scostamento % su anno 2022	+18,24%
Spese generali (16%)	€ 19,54655
Utili di impresa (10%)	€ 14,17125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.115
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,51656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,36%
Prezzo	€ 160,15913
Scostamento % su anno 2022	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 20,08265
Utili di impresa (10%)	€ 14,55992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.123
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,33984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,25%
Prezzo	€ 152,27763
Scostamento % su anno 2022	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 19,09437
Utili di impresa (10%)	€ 13,84342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.124
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,93796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,98%
Prezzo	€ 155,59283
Scostamento % su anno 2022	+17,98%
Spese generali (16%)	€ 19,51007
Utili di impresa (10%)	€ 14,14480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.125
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,51656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%
Prezzo	€ 160,15913
Scostamento % su anno 2022	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 20,08265
Utili di impresa (10%)	€ 14,55992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.423
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,86333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 164,42961
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 20,61813
Utili di impresa (10%)	€ 14,94815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.424
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,37833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 167,63875
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 21,02053
Utili di impresa (10%)	€ 15,23989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.425
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,49667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,82%
Prezzo	€ 172,89375
Scostamento % su anno 2022	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 21,67947
Utili di impresa (10%)	€ 15,71761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.433
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,35167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,44%
Prezzo	€ 167,60473
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 21,01627
Utili di impresa (10%)	€ 15,23679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.434
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 170,81387
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 21,41867
Utili di impresa (10%)	€ 15,52853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.008.435
Voce: 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 176,06886
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 22,07760
Utili di impresa (10%)	€ 16,00626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.113
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,75368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%
Prezzo	€ 160,46170
Scostamento % su anno 2022	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 20,12059
Utili di impresa (10%)	€ 14,58743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.114
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,63672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,08%
Prezzo	€ 164,14046
Scostamento % su anno 2022	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 20,58188
Utili di impresa (10%)	€ 14,92186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.115
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,34%
Prezzo	€ 168,43910
Scostamento % su anno 2022	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 21,12089
Utili di impresa (10%)	€ 15,31265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.123
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,42856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,85%
Prezzo	€ 161,32284
Scostamento % su anno 2022	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 20,22857
Utili di impresa (10%)	€ 14,66571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.124
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,63672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,18%
Prezzo	€ 164,14046
Scostamento % su anno 2022	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 20,58188
Utili di impresa (10%)	€ 14,92186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.125
Voce: 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,36%
Prezzo	€ 168,43910
Scostamento % su anno 2022	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 21,12089
Utili di impresa (10%)	€ 15,31265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.133
Voce: 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 159,82538
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 20,04080
Utili di impresa (10%)	€ 14,52958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.134
Voce: 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,35150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,24%
Prezzo	€ 163,77651
Scostamento % su anno 2022	+18,24%
Spese generali (16%)	€ 20,53624
Utili di impresa (10%)	€ 14,88877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.135
Voce: 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,22625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,99%
Prezzo	€ 168,72070
Scostamento % su anno 2022	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 21,15620
Utili di impresa (10%)	€ 15,33825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.213
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,88750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 160,63245
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 20,14200
Utili di impresa (10%)	€ 14,60295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.214
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,04650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 163,38733
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 20,48744
Utili di impresa (10%)	€ 14,85339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.215
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,85875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,26%
Prezzo	€ 169,52777
Scostamento % su anno 2022	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 21,25740
Utili di impresa (10%)	€ 15,41162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.423
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,73667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,57%
Prezzo	€ 171,92399
Scostamento % su anno 2022	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 21,55787
Utili di impresa (10%)	€ 15,62945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.424
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,29333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,79%
Prezzo	€ 175,18629
Scostamento % su anno 2022	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 21,96693
Utili di impresa (10%)	€ 15,92603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.425
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,41167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,85%
Prezzo	€ 180,44129
Scostamento % su anno 2022	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 22,62587
Utili di impresa (10%)	€ 16,40375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.433
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,11667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 172,40887
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 21,61867
Utili di impresa (10%)	€ 15,67353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.434
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,67333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 175,67117
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 22,02773
Utili di impresa (10%)	€ 15,97011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.435
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,79167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 180,92617
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 22,68667
Utili di impresa (10%)	€ 16,44783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.513
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,91375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,77%
Prezzo	€ 163,21795
Scostamento % su anno 2022	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 20,46620
Utili di impresa (10%)	€ 14,83800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.514
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,01025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,39%
Prezzo	€ 167,16908
Scostamento % su anno 2022	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 20,96164
Utili di impresa (10%)	€ 15,19719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.009.515
Voce: 009 +14,25% su anno 2022 +14,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,21%
Prezzo	€ 172,11326
Scostamento % su anno 2022	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 21,58160
Utili di impresa (10%)	€ 15,64666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.113
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,34762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 168,87556
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 21,17562
Utili di impresa (10%)	€ 15,35232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.114
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,21486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 172,53416
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 21,63438
Utili di impresa (10%)	€ 15,68492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.115
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,19%
Prezzo	€ 176,86480
Scostamento % su anno 2022	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 22,17740
Utili di impresa (10%)	€ 16,07862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.123
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,34762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 168,87556
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 21,17562
Utili di impresa (10%)	€ 15,35232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.124
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,21486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,65%
Prezzo	€ 172,53416
Scostamento % su anno 2022	+16,65%
Spese generali (16%)	€ 21,63438
Utili di impresa (10%)	€ 15,68492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.125
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,95%
Prezzo	€ 176,86480
Scostamento % su anno 2022	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 22,17740
Utili di impresa (10%)	€ 16,07862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.133
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,43612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,49%
Prezzo	€ 170,26449
Scostamento % su anno 2022	+15,49%
Spese generali (16%)	€ 21,34978
Utili di impresa (10%)	€ 15,47859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.134
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,30336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 173,92309
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 21,80854
Utili di impresa (10%)	€ 15,81119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.135
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,69728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,7%
Prezzo	€ 178,25372
Scostamento % su anno 2022	+15,7%
Spese generali (16%)	€ 22,35156
Utili di impresa (10%)	€ 16,20488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.143
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,66412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,86%
Prezzo	€ 170,55542
Scostamento % su anno 2022	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 21,38626
Utili di impresa (10%)	€ 15,50504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.144
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,53136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 174,21402
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 21,84502
Utili di impresa (10%)	€ 15,83764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.145
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,92528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 178,54465
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 22,38804
Utili di impresa (10%)	€ 16,23133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.213
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,76%
Prezzo	€ 170,91015
Scostamento % su anno 2022	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 21,43074
Utili di impresa (10%)	€ 15,53729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.214
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,15%
Prezzo	€ 174,56875
Scostamento % su anno 2022	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 21,88950
Utili di impresa (10%)	€ 15,86989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.215
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,20328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 178,89938
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 22,43252
Utili di impresa (10%)	€ 16,26358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.223
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,17012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,63%**

Prezzo € 171,20107
Scostamento % su anno 2022 **+13,63%**

Spese generali (16%) € 21,46722
Utili di impresa (10%) € 15,56373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.224
Voce: 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,03736**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,53%**

Prezzo € 174,85967
Scostamento % su anno 2022 **+14,53%**

Spese generali (16%) € 21,92598
Utili di impresa (10%) € 15,89633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.225
Voce: 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,43128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,91%**

Prezzo € 179,19031
Scostamento % su anno 2022 **+13,91%**

Spese generali (16%) € 22,46900
Utili di impresa (10%) € 16,29003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.313
Voce: 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,17012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,11%**

Prezzo € 171,20107
Scostamento % su anno 2022 **+13,11%**

Spese generali (16%) € 21,46722
Utili di impresa (10%) € 15,56373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.314
Voce: 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,03736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,02%
Prezzo	€ 174,85967
Scostamento % su anno 2022	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 21,92598
Utili di impresa (10%)	€ 15,89633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.315
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,43128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%
Prezzo	€ 179,19031
Scostamento % su anno 2022	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 22,46900
Utili di impresa (10%)	€ 16,29003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.413
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,87912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,35%
Prezzo	€ 172,10576
Scostamento % su anno 2022	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 21,58066
Utili di impresa (10%)	€ 15,64598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.414
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,74636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%
Prezzo	€ 175,76436
Scostamento % su anno 2022	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 22,03942
Utili di impresa (10%)	€ 15,97858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.415
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,14028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,64%
Prezzo	€ 180,09499
Scostamento % su anno 2022	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 22,58244
Utili di impresa (10%)	€ 16,37227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.423
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,64750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 173,08621
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 21,70360
Utili di impresa (10%)	€ 15,73511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.424
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,67167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 166,73705
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 20,90747
Utili di impresa (10%)	€ 15,15791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.425
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 171,64114
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 21,52240
Utili di impresa (10%)	€ 15,60374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.433
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,05667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%
Prezzo	€ 182,54031
Scostamento % su anno 2022	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 22,88907
Utili di impresa (10%)	€ 16,59457

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.434
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 185,69628
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 23,28480
Utili di impresa (10%)	€ 16,88148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.435
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,64833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%
Prezzo	€ 190,95127
Scostamento % su anno 2022	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 23,94373
Utili di impresa (10%)	€ 17,35921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.513
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,65112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,52%
Prezzo	€ 171,81483
Scostamento % su anno 2022	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 21,54418
Utili di impresa (10%)	€ 15,61953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.514
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,51836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,42%
Prezzo	€ 175,47343
Scostamento % su anno 2022	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,00294
Utili di impresa (10%)	€ 15,95213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.515
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,91228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,77%
Prezzo	€ 179,80406
Scostamento % su anno 2022	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 22,54596
Utili di impresa (10%)	€ 16,34582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.523
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,36640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,78%
Prezzo	€ 177,83152
Scostamento % su anno 2022	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 22,29862
Utili di impresa (10%)	€ 16,16650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.524
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,77145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,82%
Prezzo	€ 180,90037
Scostamento % su anno 2022	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 22,68343
Utili di impresa (10%)	€ 16,44549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.010.525
Voce: 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,22785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,33%
Prezzo	€ 185,31074
Scostamento % su anno 2022	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 23,23646
Utili di impresa (10%)	€ 16,84643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.113
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,49113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,28%
Prezzo	€ 171,61068
Scostamento % su anno 2022	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 21,51858
Utili di impresa (10%)	€ 15,60097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.114
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,23765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,66%
Prezzo	€ 166,18324
Scostamento % su anno 2022	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 20,83802
Utili di impresa (10%)	€ 15,10757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.115
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,49635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 170,34135
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 21,35942
Utili di impresa (10%)	€ 15,48558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.123
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,49113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,22%
Prezzo	€ 171,61068
Scostamento % su anno 2022	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 21,51858
Utili di impresa (10%)	€ 15,60097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.124
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,23765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,61%
Prezzo	€ 166,18324
Scostamento % su anno 2022	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 20,83802
Utili di impresa (10%)	€ 15,10757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.125
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,49635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,84%
Prezzo	€ 170,34135
Scostamento % su anno 2022	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 21,35942
Utili di impresa (10%)	€ 15,48558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.133
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,54648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 178,06131
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 22,32744
Utili di impresa (10%)	€ 16,18739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.134
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,96578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 181,14833
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 22,71452
Utili di impresa (10%)	€ 16,46803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.135
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,34523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,74%
Prezzo	€ 185,46052
Scostamento % su anno 2022	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 23,25524
Utili di impresa (10%)	€ 16,86005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.143
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,83148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%
Prezzo	€ 178,42497
Scostamento % su anno 2022	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 22,37304
Utili di impresa (10%)	€ 16,22045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.144
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,25078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 181,51199
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 22,76012
Utili di impresa (10%)	€ 16,50109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.145
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,71573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 185,93328
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 23,31452
Utili di impresa (10%)	€ 16,90303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.213
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,17898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,59%
Prezzo	€ 178,86838
Scostamento % su anno 2022	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 22,42864
Utili di impresa (10%)	€ 16,26076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.214
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,59828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 181,95540
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 22,81572
Utili di impresa (10%)	€ 16,54140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.215
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,06323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,16%
Prezzo	€ 186,37669
Scostamento % su anno 2022	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 23,37012
Utili di impresa (10%)	€ 16,94334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.223
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 179,23204
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 22,47424
Utili di impresa (10%)	€ 16,29382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.224
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,88328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,35%
Prezzo	€ 182,31906
Scostamento % su anno 2022	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 22,86132
Utili di impresa (10%)	€ 16,57446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.225
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,34823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,82%
Prezzo	€ 186,74035
Scostamento % su anno 2022	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 23,41572
Utili di impresa (10%)	€ 16,97640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.233
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,74898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,26%
Prezzo	€ 179,59570
Scostamento % su anno 2022	+12,26%
Spese generali (16%)	€ 22,51984
Utili di impresa (10%)	€ 16,32688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.234
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,16828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 182,68272
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 22,90692
Utili di impresa (10%)	€ 16,60752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.235
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,63323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,48%
Prezzo	€ 187,10401
Scostamento % su anno 2022	+11,48%
Spese generali (16%)	€ 23,46132
Utili di impresa (10%)	€ 17,00946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.313
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 179,23204
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 22,47424
Utili di impresa (10%)	€ 16,29382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.314
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,88328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 182,31906
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 22,86132
Utili di impresa (10%)	€ 16,57446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.315
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,34823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%
Prezzo	€ 186,74035
Scostamento % su anno 2022	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 23,41572
Utili di impresa (10%)	€ 16,97640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.323
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,45898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,86%
Prezzo	€ 181,77766
Scostamento % su anno 2022	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 22,79344
Utili di impresa (10%)	€ 16,52524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.324
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,87828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,42%
Prezzo	€ 184,86468
Scostamento % su anno 2022	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 23,18052
Utili di impresa (10%)	€ 16,80588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.325
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,34323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,96%
Prezzo	€ 189,28597
Scostamento % su anno 2022	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 23,73492
Utili di impresa (10%)	€ 17,20782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.333
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,74398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,54%
Prezzo	€ 182,14132
Scostamento % su anno 2022	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 22,83904
Utili di impresa (10%)	€ 16,55830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.334
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,16328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 185,22834
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 23,22612
Utili di impresa (10%)	€ 16,83894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.335
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,62823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,16%
Prezzo	€ 189,64963
Scostamento % su anno 2022	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 23,78052
Utili di impresa (10%)	€ 17,24088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.413
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,35023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%
Prezzo	€ 180,36290
Scostamento % su anno 2022	+12,68%
Spese generali (16%)	€ 22,61604
Utili di impresa (10%)	€ 16,39663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.414
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,76953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,23%
Prezzo	€ 183,44992
Scostamento % su anno 2022	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 23,00312
Utili di impresa (10%)	€ 16,67727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.415
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,23448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,71%
Prezzo	€ 187,87120
Scostamento % su anno 2022	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 23,55752
Utili di impresa (10%)	€ 17,07920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.423
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,99750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,84%
Prezzo	€ 179,91281
Scostamento % su anno 2022	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 22,55960
Utili di impresa (10%)	€ 16,35571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.424
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,70750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,4%
Prezzo	€ 184,64677
Scostamento % su anno 2022	+9,4%
Spese generali (16%)	€ 23,15320
Utili di impresa (10%)	€ 16,78607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.425
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,72250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,17%
Prezzo	€ 188,49391
Scostamento % su anno 2022	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 23,63560
Utili di impresa (10%)	€ 17,13581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.433
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,29%
Prezzo	€ 181,36745
Scostamento % su anno 2022	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 22,74200
Utili di impresa (10%)	€ 16,48795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.434
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,84750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,31%
Prezzo	€ 186,10141
Scostamento % su anno 2022	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 23,33560
Utili di impresa (10%)	€ 16,91831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.435
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,86250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 189,94855
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 23,81800
Utili di impresa (10%)	€ 17,26805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.443
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 166,35850
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 20,86000
Utili di impresa (10%)	€ 15,12350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.444
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,88%
Prezzo	€ 171,46250
Scostamento % su anno 2022	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 21,50000
Utili di impresa (10%)	€ 15,58750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.445
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,44%
Prezzo	€ 176,24750
Scostamento % su anno 2022	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10000
Utili di impresa (10%)	€ 16,02250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.513
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,35023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 180,36290
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 22,61604
Utili di impresa (10%)	€ 16,39663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.514
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,76953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,68%
Prezzo	€ 183,44992
Scostamento % su anno 2022	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 23,00312
Utili di impresa (10%)	€ 16,67727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.515
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,23448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,15%
Prezzo	€ 187,87120
Scostamento % su anno 2022	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 23,55752
Utili di impresa (10%)	€ 17,07920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.523
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,29113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 176,45948
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 22,12658
Utili di impresa (10%)	€ 16,04177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.524
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,28765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 172,62704
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 21,64602
Utili di impresa (10%)	€ 15,69337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.525
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%
Prezzo	€ 176,78515
Scostamento % su anno 2022	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 22,16742
Utili di impresa (10%)	€ 16,07138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.533
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,57850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 189,58617
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 23,77256
Utili di impresa (10%)	€ 17,23511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.534
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,01113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%
Prezzo	€ 181,20620
Scostamento % su anno 2022	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 22,72178
Utili di impresa (10%)	€ 16,47329

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.011.535
Voce: 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,33567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,16%
Prezzo	€ 181,62032
Scostamento % su anno 2022	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 22,77371
Utili di impresa (10%)	€ 16,51094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.050.001
Voce: 050 -18,86% su anno 2022 -18,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,51%
Prezzo	€ 3,77696
Scostamento % su anno 2022	-27,51%
Spese generali (16%)	€ 0,47360
Utili di impresa (10%)	€ 0,34336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.050.002
Voce: 050 -18,86% su anno 2022 -18,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,21%
Prezzo	€ 9,40891
Scostamento % su anno 2022	-10,21%
Spese generali (16%)	€ 1,17980
Utili di impresa (10%)	€ 0,85536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.111
Voce: 108 +12,76% su anno 2022 +12,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,98250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 177,34167
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 22,23720
Utili di impresa (10%)	€ 16,12197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.112
Voce: 108 +12,76% su anno 2022 +12,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,93%
Prezzo	€ 188,65022
Scostamento % su anno 2022	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 23,65520
Utili di impresa (10%)	€ 17,15002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.113
Voce: 108 +12,76% su anno 2022 +12,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,82%
Prezzo	€ 197,20899
Scostamento % su anno 2022	+13,82%
Spese generali (16%)	€ 24,72840
Utili di impresa (10%)	€ 17,92809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.121
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,98250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 177,34167
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 22,23720
Utili di impresa (10%)	€ 16,12197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.122
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,93%
Prezzo	€ 188,65022
Scostamento % su anno 2022	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 23,65520
Utili di impresa (10%)	€ 17,15002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.123
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,82%
Prezzo	€ 197,20899
Scostamento % su anno 2022	+13,82%
Spese generali (16%)	€ 24,72840
Utili di impresa (10%)	€ 17,92809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.421
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,99750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 197,77681
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 24,79960
Utili di impresa (10%)	€ 17,97971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.422
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 209,08536
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 26,21760
Utili di impresa (10%)	€ 19,00776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.423
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,25%
Prezzo	€ 217,64413
Scostamento % su anno 2022	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 27,29080
Utili di impresa (10%)	€ 19,78583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.431
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,37%
Prezzo	€ 198,50413
Scostamento % su anno 2022	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 24,89080
Utili di impresa (10%)	€ 18,04583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.432
Voce: 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,42%
Prezzo	€ 209,81268
Scostamento % su anno 2022	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 26,30880
Utili di impresa (10%)	€ 19,07388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.108.433
Voce: 108 +12,76% su anno 2022 +12,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 218,37145
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 27,38200
Utili di impresa (10%)	€ 19,85195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.111
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 187,19558
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 23,47280
Utili di impresa (10%)	€ 17,01778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.112
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 198,50413
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 24,89080
Utili di impresa (10%)	€ 18,04583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.113
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%
Prezzo	€ 207,06290
Scostamento % su anno 2022	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 25,96400
Utili di impresa (10%)	€ 18,82390

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.121
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 187,19558
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 23,47280
Utili di impresa (10%)	€ 17,01778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.122
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 198,50413
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 24,89080
Utili di impresa (10%)	€ 18,04583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.123
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%
Prezzo	€ 207,06290
Scostamento % su anno 2022	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 25,96400
Utili di impresa (10%)	€ 18,82390

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.131
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,88%
Prezzo	€ 188,65022
Scostamento % su anno 2022	+11,88%
Spese generali (16%)	€ 23,65520
Utili di impresa (10%)	€ 17,15002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.132
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,70750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 199,95877
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 25,07320
Utili di impresa (10%)	€ 18,17807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.133
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 208,51754
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 26,14640
Utili di impresa (10%)	€ 18,95614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.211
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.212
Voce: 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.213
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 200,74032
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,17120
Utili di impresa (10%)	€ 18,24912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.421
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.422
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,63040
Utili di impresa (10%)	€ 19,30704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.423
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.431
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 199,28568
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,98880
Utili di impresa (10%)	€ 18,11688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.432
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.433
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.511
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 187,64856
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 23,52960
Utili di impresa (10%)	€ 17,05896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.512
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.109.513
Voce: 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.111
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 196,32217
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 24,61720
Utili di impresa (10%)	€ 17,84747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.112
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,31%
Prezzo	€ 207,63072
Scostamento % su anno 2022	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 26,03520
Utili di impresa (10%)	€ 18,87552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.113
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 216,18949
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 27,10840
Utili di impresa (10%)	€ 19,65359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.121
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 196,32217
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 24,61720
Utili di impresa (10%)	€ 17,84747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.122
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,31%
Prezzo	€ 207,63072
Scostamento % su anno 2022	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 26,03520
Utili di impresa (10%)	€ 18,87552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.123
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 216,18949
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 27,10840
Utili di impresa (10%)	€ 19,65359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.131
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,99750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 197,77681
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 24,79960
Utili di impresa (10%)	€ 17,97971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.132
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,58%
Prezzo	€ 209,08536
Scostamento % su anno 2022	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 26,21760
Utili di impresa (10%)	€ 19,00776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.133
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 217,64413
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 27,29080
Utili di impresa (10%)	€ 19,78583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.141
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 198,50413
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 24,89080
Utili di impresa (10%)	€ 18,04583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.142
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 209,81268
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 26,30880
Utili di impresa (10%)	€ 19,07388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.143
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 218,37145
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 27,38200
Utili di impresa (10%)	€ 19,85195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.211
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 190,55784
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89440
Utili di impresa (10%)	€ 17,32344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.212
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.213
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.221
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.222
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,6%
Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 25,90080
Utili di impresa (10%)	€ 18,77808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.223
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,84%
Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 26,63040
Uttili di impresa (10%)	€ 19,30704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.311
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,44%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Uttili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.312
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,01%
Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+13,01%
Spese generali (16%)	€ 25,90080
Uttili di impresa (10%)	€ 18,77808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.313
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%
Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 26,63040
Uttili di impresa (10%)	€ 19,30704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.411
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.412
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,4%
Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.413
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 215,28672
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 26,99520
Utili di impresa (10%)	€ 19,57152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.421
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.422
Voce: 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.423
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 225,46920
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 28,27200
Utili di impresa (10%)	€ 20,49720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.431
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.432
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 222,55992
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,90720
Utili di impresa (10%)	€ 20,23272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.433
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 228,37848
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 28,63680
Utili di impresa (10%)	€ 20,76168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.511
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,58%
Prezzo	€ 196,37640
Scostamento % su anno 2022	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 17,85240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.512
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.513
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,16%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.521
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 203,64960
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 25,53600
Utili di impresa (10%)	€ 18,51360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.522
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,72%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2022	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.110.523
Voce: 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 224,01456
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 28,08960
Utili di impresa (10%)	€ 20,36496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.111
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 217,10183
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 27,22280
Utili di impresa (10%)	€ 19,73653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.112
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 225,17253
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 28,23480
Utili di impresa (10%)	€ 20,47023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.113
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,32250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,58%
Prezzo	€ 236,47151
Scostamento % su anno 2022	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 29,65160
Utili di impresa (10%)	€ 21,49741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.121
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 217,10183
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 27,22280
Utili di impresa (10%)	€ 19,73653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.122
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 225,17253
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 28,23480
Utili di impresa (10%)	€ 20,47023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.123
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,32250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,58%
Prezzo	€ 236,47151
Scostamento % su anno 2022	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 29,65160
Utili di impresa (10%)	€ 21,49741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.131
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 217,10183
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 27,22280
Utili di impresa (10%)	€ 19,73653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.132
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 225,17253
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 28,23480
Utili di impresa (10%)	€ 20,47023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.133
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,32250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,58%
Prezzo	€ 236,47151
Scostamento % su anno 2022	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 29,65160
Utili di impresa (10%)	€ 21,49741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.141
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 217,10183
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 27,22280
Utili di impresa (10%)	€ 19,73653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.142
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 225,17253
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 28,23480
Utili di impresa (10%)	€ 20,47023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.143
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,32250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,58%
Prezzo	€ 236,47151
Scostamento % su anno 2022	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 29,65160
Utili di impresa (10%)	€ 21,49741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.211
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.212
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.213
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.221
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.222
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.223
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.231
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.232
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,51970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 213,75514
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,80315
Utili di impresa (10%)	€ 19,43229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.233
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 222,13770
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,85426
Utili di impresa (10%)	€ 20,19434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.311
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,95030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 205,37259
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,75205
Utili di impresa (10%)	€ 18,67024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.312
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,32990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 210,96095
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,45278
Utili di impresa (10%)	€ 19,17827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.313
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,89930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 219,34351
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,50389
Utili di impresa (10%)	€ 19,94032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.321
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,32990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 210,96095
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,45278
Utili di impresa (10%)	€ 19,17827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.322
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.323
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,27890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 224,93187
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 28,20462
Utili di impresa (10%)	€ 20,44835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.331
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,32990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 210,96095
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,45278
Utili di impresa (10%)	€ 19,17827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.332
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.333
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,27890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 224,93187
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 28,20462
Utili di impresa (10%)	€ 20,44835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.411
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.412
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.413
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.421
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,33700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 181,62201
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.422
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,90640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 190,00456
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 23,82502
Utili di impresa (10%)	€ 17,27314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.423
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,47580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 198,38712
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 24,87613
Utili di impresa (10%)	€ 18,03519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.431
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,33700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 181,62201
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.432
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,90640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 190,00456
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 23,82502
Utili di impresa (10%)	€ 17,27314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.433
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,47580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 198,38712
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 24,87613
Utili di impresa (10%)	€ 18,03519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.441
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,19110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 194,19585
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 24,35058
Utili di impresa (10%)	€ 17,65417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.442
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.443
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,32990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 210,96095
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,45278
Utili di impresa (10%)	€ 19,17827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.511
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.512
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.513
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.521
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 202,57840
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 25,40168
Utili di impresa (10%)	€ 18,41622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.522
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.523
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,70950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 216,54932
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,15352
Utili di impresa (10%)	€ 19,68630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.531
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,14010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 208,16677
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,10242
Utili di impresa (10%)	€ 18,92425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.532
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,51970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 213,75514
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 26,80315
Utili di impresa (10%)	€ 19,43229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.111.533
Voce: 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 222,13770
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 27,85426
Utili di impresa (10%)	€ 20,19434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.112.001
Voce: 112 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.112.002
Voce: 112 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.112.010
Voce: 112 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.113
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 246,37433
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 30,89333
Utili di impresa (10%)	€ 22,39767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.114
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,22333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 247,82897
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 31,07573
Utili di impresa (10%)	€ 22,52991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.115
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,09167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 251,48897
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 31,53467
Utili di impresa (10%)	€ 22,86263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.123
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 246,37433
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 30,89333
Utili di impresa (10%)	€ 22,39767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.124
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,22333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 247,82897
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 31,07573
Utili di impresa (10%)	€ 22,52991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.205.125
Voce: 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,09167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 251,48897
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 31,53467
Utili di impresa (10%)	€ 22,86263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.113
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 251,99724
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 31,59840
Utili di impresa (10%)	€ 22,90884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.114
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,17%
Prezzo	€ 253,45188
Scostamento % su anno 2022	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 31,78080
Utili di impresa (10%)	€ 23,04108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.115
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,49833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 257,11187
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 32,23973
Utili di impresa (10%)	€ 23,37381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.123
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 251,99724
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 31,59840
Utili di impresa (10%)	€ 22,90884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.124
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,17%
Prezzo	€ 253,45188
Scostamento % su anno 2022	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 31,78080
Utili di impresa (10%)	€ 23,04108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.125
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,49833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 257,11187
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 32,23973
Utili di impresa (10%)	€ 23,37381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.133
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,32%
Prezzo	€ 252,96700
Scostamento % su anno 2022	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 31,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,99700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.134
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 254,42164
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 31,90240
Utili di impresa (10%)	€ 23,12924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.135
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,25833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 258,08163
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 32,36133
Utili di impresa (10%)	€ 23,46197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.223
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,99%
Prezzo	€ 245,47688
Scostamento % su anno 2022	+20,99%
Spese generali (16%)	€ 30,78080
Utili di impresa (10%)	€ 22,31608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.224
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,81%
Prezzo	€ 247,65884
Scostamento % su anno 2022	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 31,05440
Utili di impresa (10%)	€ 22,51444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.225
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,04%
Prezzo	€ 249,11348
Scostamento % su anno 2022	+19,04%
Spese generali (16%)	€ 31,23680
Utili di impresa (10%)	€ 22,64668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.513
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,2%
Prezzo	€ 246,93152
Scostamento % su anno 2022	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 30,96320
Utili di impresa (10%)	€ 22,44832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.514
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,04%
Prezzo	€ 249,11348
Scostamento % su anno 2022	+19,04%
Spese generali (16%)	€ 31,23680
Utili di impresa (10%)	€ 22,64668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.207.515
Voce: 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 250,56812
Scostamento % su anno 2022	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 31,41920
Utili di impresa (10%)	€ 22,77892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.033
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 186,76812
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 23,41920
Utili di impresa (10%)	€ 16,97892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.034
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 188,60131
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 23,64907
Utili di impresa (10%)	€ 17,14557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.035
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,64%
Prezzo	€ 189,46473
Scostamento % su anno 2022	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 23,75733
Utili di impresa (10%)	€ 17,22407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.036
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,43%
Prezzo	€ 175,45000
Scostamento % su anno 2022	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 22,00000
Utili di impresa (10%)	€ 15,95000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.037
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 175,45000
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 22,00000
Utili di impresa (10%)	€ 15,95000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.043
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,62140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 192,19290
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 24,09942
Utili di impresa (10%)	€ 17,47208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.044
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,42778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,66%
Prezzo	€ 194,49784
Scostamento % su anno 2022	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 24,38844
Utili di impresa (10%)	€ 17,68162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.045
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,66417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
Prezzo	€ 196,07548
Scostamento % su anno 2022	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 24,58627
Utili di impresa (10%)	€ 17,82504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.046
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,25%
Prezzo	€ 180,23500
Scostamento % su anno 2022	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 22,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.047
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 180,23500
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 22,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.053
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,97833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%
Prezzo	€ 192,64835
Scostamento % su anno 2022	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 24,15653
Utili di impresa (10%)	€ 17,51349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.054
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 194,48154
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 24,38640
Utili di impresa (10%)	€ 17,68014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.055
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,09167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 195,34497
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 24,49467
Utili di impresa (10%)	€ 17,75863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.056
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.221.057
Voce: 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,84%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.035
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,75340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.036
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%
Prezzo	€ 231,20482
Scostamento % su anno 2022	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 28,99120
Utili di impresa (10%)	€ 21,01862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.037
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,87750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 224,41969
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 28,14040
Utili di impresa (10%)	€ 20,40179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.038
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,22167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,05%
Prezzo	€ 268,24285
Scostamento % su anno 2022	+28,05%
Spese generali (16%)	€ 33,63547
Utili di impresa (10%)	€ 24,38571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.045
Voce: 222 **+10,39%** su anno 2022 **+10,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,75340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.046
Voce: 222 **+10,39%** su anno 2022 **+10,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%
Prezzo	€ 231,20482
Scostamento % su anno 2022	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 28,99120
Utili di impresa (10%)	€ 21,01862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.047
Voce: 222 **+10,39%** su anno 2022 **+10,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,87750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 224,41969
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 28,14040
Utili di impresa (10%)	€ 20,40179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.048
Voce: 222 **+10,39%** su anno 2022 **+10,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,33250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 219,89627
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 27,57320
Utili di impresa (10%)	€ 19,99057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.055
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,75340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.056
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,35750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 235,24017
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 29,49720
Utili di impresa (10%)	€ 21,38547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.057
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,5%
Prezzo	€ 228,45504
Scostamento % su anno 2022	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 28,64640
Utili di impresa (10%)	€ 20,76864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.222.058
Voce: 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,11%
Prezzo	€ 270,93308
Scostamento % su anno 2022	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 33,97280
Utili di impresa (10%)	€ 24,63028

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.305.113
Voce:	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.305.114
Voce:	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.305.115
Voce:	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,82833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.305.123
Voce:	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.305.124
Voce: 305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.305.125
Voce: 305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,82833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.113
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,58833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%
Prezzo	€ 165,35471
Scostamento % su anno 2022	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 20,73413
Utili di impresa (10%)	€ 15,03225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.114
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.115
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.123
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.124
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.125
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.133
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,96833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%
Prezzo	€ 165,83959
Scostamento % su anno 2022	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 20,79493
Utili di impresa (10%)	€ 15,07633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.134
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%
Prezzo	€ 169,10190
Scostamento % su anno 2022	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 21,20400
Utili di impresa (10%)	€ 15,37290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.135
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,64333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 174,35689
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 21,86293
Utili di impresa (10%)	€ 15,85063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.306.213
Voce: 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 174,11339
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 21,83240
Utili di impresa (10%)	€ 15,82849

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.306.214
Voce:	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 176,29535
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 22,10600
Utili di impresa (10%)	€ 16,02685

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.306.215
Voce:	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 181,78534
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 22,79440
Utili di impresa (10%)	€ 16,52594

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.306.513
Voce:	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 175,56803
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 22,01480
Utili di impresa (10%)	€ 15,96073

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.306.514
Voce:	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 177,74999
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 22,28840
Utili di impresa (10%)	€ 16,15909

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.306.515
Voce:	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 183,23998
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 22,97680
Utili di impresa (10%)	€ 16,65818

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.113
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.114
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.115
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,82833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.123
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.124
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.315.125
Voce:	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,82833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.113
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.316.114
Voce: 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.316.115
Voce: 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.316.123
Voce: 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.316.124
Voce: 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.125
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.133
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,96833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%
Prezzo	€ 165,83959
Scostamento % su anno 2022	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 20,79493
Utili di impresa (10%)	€ 15,07633

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.134
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%
Prezzo	€ 169,10190
Scostamento % su anno 2022	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 21,20400
Utili di impresa (10%)	€ 15,37290

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.135
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,64333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 174,35689
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 21,86293
Utili di impresa (10%)	€ 15,85063

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.213
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 174,11339
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 21,83240
Utili di impresa (10%)	€ 15,82849

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.214
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 176,29535
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 22,10600
Utili di impresa (10%)	€ 16,02685

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.215
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 181,78534
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 22,79440
Utili di impresa (10%)	€ 16,52594

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.513
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 175,56803
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 22,01480
Utili di impresa (10%)	€ 15,96073

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.514
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 177,74999
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 22,28840
Utili di impresa (10%)	€ 16,15909

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.316.515
Voce:	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 183,23998
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 22,97680
Utili di impresa (10%)	€ 16,65818

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.113
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%
Prezzo	€ 165,61842
Scostamento % su anno 2022	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 20,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,05622

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.114
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 168,82756
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 21,16960
Utili di impresa (10%)	€ 15,34796

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.115
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,42833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 174,08255
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 21,82853
Utili di impresa (10%)	€ 15,82569

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.123
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%
Prezzo	€ 165,61842
Scostamento % su anno 2022	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 20,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,05622

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.124
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 168,82756
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 21,16960
Utili di impresa (10%)	€ 15,34796

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.325.125
Voce:	325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,42833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 174,08255
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 21,82853
Utili di impresa (10%)	€ 15,82569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.113
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,18333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,15%
Prezzo	€ 171,21793
Scostamento % su anno 2022	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 21,46933
Utili di impresa (10%)	€ 15,56527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.114
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,69833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 174,42707
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 21,87173
Utili di impresa (10%)	€ 15,85701

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.115
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,81667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,38%
Prezzo	€ 179,68207
Scostamento % su anno 2022	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 22,53067
Utili di impresa (10%)	€ 16,33473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.123
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%

Prezzo	€ 174,56743
Scostamento % su anno 2022	+2,11%

Spese generali (16%)	€ 21,88933
Utili di impresa (10%)	€ 15,86977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.124
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%

Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2022	+3,25%

Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.125
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%

Prezzo	€ 183,08473
Scostamento % su anno 2022	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 22,95733
Utili di impresa (10%)	€ 16,64407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.133
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,56833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%

Prezzo	€ 175,53719
Scostamento % su anno 2022	+4,24%

Spese generali (16%)	€ 22,01093
Utili di impresa (10%)	€ 15,95793

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.134
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 178,79950
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 22,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,25450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.135
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,24333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,02%
Prezzo	€ 184,05449
Scostamento % su anno 2022	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 23,07893
Utili di impresa (10%)	€ 16,73223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.213
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.214
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 199,28568
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,98880
Utili di impresa (10%)	€ 18,11688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.215
Voce: 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.513
Voce: 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.514
Voce: 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.326.515
Voce: 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.113
Voce: 335 **+9,71%** su anno 2022 **+9,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 176,01144
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 22,07040
Utili di impresa (10%)	€ 16,00104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.114
Voce: 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,44%
Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.115
Voce: 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.123
Voce: 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 176,01144
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 22,07040
Utili di impresa (10%)	€ 16,00104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.124
Voce: 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,44%
Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.335.125
Voce: 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.113
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 184,73928
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 23,16480
Utili di impresa (10%)	€ 16,79448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.114
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,01%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2022	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.115
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.123
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 184,73928
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 23,16480
Utili di impresa (10%)	€ 16,79448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.124
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,01%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2022	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.125
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.133
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 187,64856
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 23,52960
Utili di impresa (10%)	€ 17,05896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.134
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.135
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.213
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 187,64856
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 23,52960
Utili di impresa (10%)	€ 17,05896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.214
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.215
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.513
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 190,55784
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 23,89440
Utili di impresa (10%)	€ 17,32344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.514
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.336.515
Voce: 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.113
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,53%
Prezzo	€ 186,92124
Scostamento % su anno 2022	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 23,43840
Utili di impresa (10%)	€ 16,99284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.114
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 187,57838
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 23,52080
Utili di impresa (10%)	€ 17,05258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.115
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,89500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,15%
Prezzo	€ 192,54202
Scostamento % su anno 2022	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 24,14320
Utili di impresa (10%)	€ 17,50382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.123
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,53%
Prezzo	€ 186,92124
Scostamento % su anno 2022	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 23,43840
Utili di impresa (10%)	€ 16,99284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.124
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 187,57838
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 23,52080
Utili di impresa (10%)	€ 17,05258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.345.125
Voce: 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,89500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,15%
Prezzo	€ 192,54202
Scostamento % su anno 2022	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 24,14320
Utili di impresa (10%)	€ 17,50382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.113
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.114
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,83%
Prezzo	€ 195,45130
Scostamento % su anno 2022	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 24,50800
Utili di impresa (10%)	€ 17,76830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.115
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 200,41494
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 25,13040
Utili di impresa (10%)	€ 18,21954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.123
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.124
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,83%
Prezzo	€ 195,45130
Scostamento % su anno 2022	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 24,50800
Utili di impresa (10%)	€ 17,76830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.125
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 200,41494
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 25,13040
Utili di impresa (10%)	€ 18,21954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.133
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 198,55836
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,89760
Utili di impresa (10%)	€ 18,05076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.134
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 196,90594
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 24,69040
Utili di impresa (10%)	€ 17,90054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.135
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,81%
Prezzo	€ 201,86958
Scostamento % su anno 2022	+11,81%
Spese generali (16%)	€ 25,31280
Utili di impresa (10%)	€ 18,35178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.213
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 198,55836
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,89760
Utili di impresa (10%)	€ 18,05076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.214
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 202,92228
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,44480
Utili di impresa (10%)	€ 18,44748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.215
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 205,83156
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,80960
Utili di impresa (10%)	€ 18,71196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.513
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 201,46764
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,26240
Utili di impresa (10%)	€ 18,31524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.514
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 205,83156
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,80960
Utili di impresa (10%)	€ 18,71196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.346.515
Voce: 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 208,74084
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,17440
Utili di impresa (10%)	€ 18,97644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.113
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,96%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.114
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.115
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.123
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,96%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.124
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.355.125
Voce: 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.113
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%
Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 25,90080
Utili di impresa (10%)	€ 18,77808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.114
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.115
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.123
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%
Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 25,90080
Utili di impresa (10%)	€ 18,77808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.124
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.125
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.133
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.134
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.135
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.213
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.214
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.215
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.513
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,63040
Utili di impresa (10%)	€ 19,30704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.514
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.356.515
Voce: 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.113
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,67433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 165,46444
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 20,74789
Utili di impresa (10%)	€ 15,04222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.114
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,18933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 168,67358
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 21,15029
Utili di impresa (10%)	€ 15,33396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.115
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,30767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 173,92859
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 21,80923
Utili di impresa (10%)	€ 15,81169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.123
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,67433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 165,46444
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 20,74789
Utili di impresa (10%)	€ 15,04222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.124
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,18933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 168,67358
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 21,15029
Utili di impresa (10%)	€ 15,33396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.365.125
Voce: 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,30767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 173,92859
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 21,80923
Utili di impresa (10%)	€ 15,81169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.113
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,68767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 174,41347
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 21,87003
Utili di impresa (10%)	€ 15,85577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.114
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,24433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 177,67576
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 22,27909
Utili di impresa (10%)	€ 16,15234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.115
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,36267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 182,93077
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 22,93803
Utili di impresa (10%)	€ 16,63007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.123
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,68767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 174,41347
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 21,87003
Utili di impresa (10%)	€ 15,85577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.124
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,24433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 177,67576
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 22,27909
Utili di impresa (10%)	€ 16,15234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.125
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,36267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 182,93077
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 22,93803
Utili di impresa (10%)	€ 16,63007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.133
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,44767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
Prezzo	€ 175,38323
Scostamento % su anno 2022	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 21,99163
Utili di impresa (10%)	€ 15,94393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.134
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 178,64552
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 22,40069
Utili di impresa (10%)	€ 16,24050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.135
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,12267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%
Prezzo	€ 183,90053
Scostamento % su anno 2022	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 23,05963
Utili di impresa (10%)	€ 16,71823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.213
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,44767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
Prezzo	€ 175,38323
Scostamento % su anno 2022	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 21,99163
Utili di impresa (10%)	€ 15,94393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.214
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 178,64552
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 22,40069
Utili di impresa (10%)	€ 16,24050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.215
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,12267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%
Prezzo	€ 183,90053
Scostamento % su anno 2022	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 23,05963
Utili di impresa (10%)	€ 16,71823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.513
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,20767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 176,35299
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 22,11323
Utili di impresa (10%)	€ 16,03209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.514
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,76433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,38%
Prezzo	€ 179,61528
Scostamento % su anno 2022	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 22,52229
Utili di impresa (10%)	€ 16,32866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.366.515
Voce: 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,88267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 184,87029
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 23,18123
Utili di impresa (10%)	€ 16,80639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.375.113
Voce: 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 158,18891
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 19,83560
Utili di impresa (10%)	€ 14,38081

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.375.114
Voce:	375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,71333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 151,47821
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 18,99413
Utili di impresa (10%)	€ 13,77075

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.375.115
Voce:	375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,55667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 156,38231
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 19,60907
Utili di impresa (10%)	€ 14,21657

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.375.123
Voce:	375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 158,18891
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 19,83560
Utili di impresa (10%)	€ 14,38081

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P10.375.124
Voce:	375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo:	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,71333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 151,47821
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 18,99413
Utili di impresa (10%)	€ 13,77075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.375.125
Voce: 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,55667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 156,38231
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 19,60907
Utili di impresa (10%)	€ 14,21657

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.113
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 167,57708
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 21,01280
Utili di impresa (10%)	€ 15,23428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.114
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,49333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,86%
Prezzo	€ 160,12949
Scostamento % su anno 2022	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 20,07893
Utili di impresa (10%)	€ 14,55723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.115
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,33667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 165,03359
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 20,69387
Utili di impresa (10%)	€ 15,00305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.123
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 167,57708
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 21,01280
Utili di impresa (10%)	€ 15,23428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.124
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,25%
Prezzo	€ 147,49709
Scostamento % su anno 2022	-5,25%
Spese generali (16%)	€ 18,49493
Utili di impresa (10%)	€ 13,40883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.125
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,33667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 165,03359
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 20,69387
Utili di impresa (10%)	€ 15,00305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.133
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,48%
Prezzo	€ 169,03172
Scostamento % su anno 2022	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 21,19520
Utili di impresa (10%)	€ 15,36652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.134
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,25333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,82%
Prezzo	€ 161,09925
Scostamento % su anno 2022	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 20,20053
Utili di impresa (10%)	€ 14,64539

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.135
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,09667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%
Prezzo	€ 166,00335
Scostamento % su anno 2022	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 20,81547
Utili di impresa (10%)	€ 15,09121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.213
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,48%
Prezzo	€ 169,03172
Scostamento % su anno 2022	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 21,19520
Utili di impresa (10%)	€ 15,36652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.214
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,30500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,92%
Prezzo	€ 173,92518
Scostamento % su anno 2022	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 21,80880
Utili di impresa (10%)	€ 15,81138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.215
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,57%
Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2022	+10,57%
Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.513
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 170,48636
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 21,37760
Utili di impresa (10%)	€ 15,49876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.514
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 175,37982
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 21,99120
Utili di impresa (10%)	€ 15,94362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.376.515
Voce: 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 179,22696
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 22,47360
Utili di impresa (10%)	€ 16,29336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.390.001
Voce: 390 -2,94% su anno 2022 -2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,33%
Prezzo	€ 3,77696
Scostamento % su anno 2022	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 0,47360
Utili di impresa (10%)	€ 0,34336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.390.002
Voce: 390 -2,94% su anno 2022 -2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,54%
Prezzo	€ 7,91758
Scostamento % su anno 2022	-4,54%
Spese generali (16%)	€ 0,99280
Utili di impresa (10%)	€ 0,71978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.900.005
Voce: 900 -4,71% su anno 2022 -4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,52200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,66%
Prezzo	€ 281,38607
Scostamento % su anno 2022	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 35,28352
Utili di impresa (10%)	€ 25,58055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.900.006
Voce: 900 -4,71% su anno 2022 -4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,54%

Prezzo	€ 331,72172
Scostamento % su anno 2022	-24,54%

Spese generali (16%)	€ 41,59520
Utili di impresa (10%)	€ 30,15652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.900.007
Voce: 900 -4,71% su anno 2022 -4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,64400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,71%

Prezzo	€ 11,02974
Scostamento % su anno 2022	-7,71%

Spese generali (16%)	€ 1,38304
Utili di impresa (10%)	€ 1,00270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.900.008
Voce: 900 -4,71% su anno 2022 -4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	minuti
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,42%

Prezzo	€ 1,87267
Scostamento % su anno 2022	+2,42%

Spese generali (16%)	€ 0,23482
Utili di impresa (10%)	€ 0,17024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P10.900.009
Voce: 900 -4,71% su anno 2022 -4,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,24864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%

Prezzo	€ 20,73326
Scostamento % su anno 2022	+16,93%

Spese generali (16%)	€ 2,59978
Utili di impresa (10%)	€ 1,88484

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11 +3,88% su anno 2022 +3,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.002.003
Voce: 002 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,36960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 688,23561
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 86,29914
Utili di impresa (10%)	€ 62,56687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.002.005
Voce: 002 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,05600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 902,20346
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 113,12896
Utili di impresa (10%)	€ 82,01850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.002.007
Voce: 002 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 1.144,43930
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 143,50336
Utili di impresa (10%)	€ 104,03994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.002.008
Voce: 002 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1.289,06624
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 161,63840
Utili di impresa (10%)	€ 117,18784



Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.101.001
Voce: 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 5,54166
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,69488
Utili di impresa (10%)	€ 0,50379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.101.002
Voce: 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 6,38699
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,80088
Utili di impresa (10%)	€ 0,58064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.101.003
Voce: 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 6,88945
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,86388
Utili di impresa (10%)	€ 0,62631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.102.001
Voce: 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 5,30114
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,66472
Utili di impresa (10%)	€ 0,48192



Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.102.002
Voce: 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
Prezzo	€ 5,59143
Scostamento % su anno 2022	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,70112
Utili di impresa (10%)	€ 0,50831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.102.003
Voce: 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%
Prezzo	€ 6,38042
Scostamento % su anno 2022	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 0,80005
Utili di impresa (10%)	€ 0,58004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.111.001
Voce: 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con trallici in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 18,31953
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,29712
Utili di impresa (10%)	€ 1,66541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.111.002
Voce: 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con trallici in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 19,46450
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,44069
Utili di impresa (10%)	€ 1,76950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.111.003



Voce: 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 21,42731
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,68681
Utili di impresa (10%)	€ 1,94794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.111.004

Voce: 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 23,97897
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,00677
Utili di impresa (10%)	€ 2,17991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.111.005

Voce: 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,17658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 27,02131
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,38825
Utili di impresa (10%)	€ 2,45648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.115.001

Voce: 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 22,24515
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,78936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.115.002

Voce: 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



Articolo: 002 120 cm
da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 27,18487
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,40876
Utili di impresa (10%)	€ 2,47135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.115.003

Voce: 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,68919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 28,95141
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,63027
Utili di impresa (10%)	€ 2,63195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.115.004

Voce: 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 30,88150
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,87229
Utili di impresa (10%)	€ 2,80741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.115.005

Voce: 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 33,98927
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,26198
Utili di impresa (10%)	€ 3,08993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.150.001

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.150.002
Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tirante permanente in c.a.p.
a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.150.003
Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tirante permanente in c.a.p.
a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.150.004
Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tirante permanente in c.a.p.
a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P11.150.005
Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tirante permanente in c.a.p.
a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.001
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.002
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.878,18523
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 235,50912
Utili di impresa (10%)	€ 170,74411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.003
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370



Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.004
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,98574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 900,83781
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 112,95772
Utili di impresa (10%)	€ 81,89435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.005
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.374,95635
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 172,40832
Utili di impresa (10%)	€ 124,99603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.006
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,31204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.549,46217
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 194,28993
Utili di impresa (10%)	€ 140,86020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.001.007
Voce: 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.792,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 3.562,86047
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 446,75366
Utili di impresa (10%)	€ 323,89641



Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.001
Voce: 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,50611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.488,46180
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 186,64098
Utili di impresa (10%)	€ 135,31471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.002
Voce: 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,53911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 858,15991
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 107,60626
Utili di impresa (10%)	€ 78,01454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.003
Voce: 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.004
Voce: 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 1.024,37280
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 128,44800
Utili di impresa (10%)	€ 93,12480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.005



Voce: 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.040,28750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 1.327,40685
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 166,44600
Utili di impresa (10%)	€ 120,67335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.006

Voce: 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.248,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 1.592,68725
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 199,71000
Utili di impresa (10%)	€ 144,78975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.002.007

Voce: 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.323,36723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.688,61659
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 211,73876
Utili di impresa (10%)	€ 153,51060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.001

Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,93365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,9%
Prezzo	€ 461,82733
Scostamento % su anno 2022	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 57,90938
Utili di impresa (10%)	€ 41,98430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.002

Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 002 12566-1:2016
7 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,42320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,01%
Prezzo	€ 514,76800
Scostamento % su anno 2022	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 64,54771
Utili di impresa (10%)	€ 46,79709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.003
Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,58815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,29%
Prezzo	€ 452,45448
Scostamento % su anno 2022	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 56,73410
Utili di impresa (10%)	€ 41,13223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.004
Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,17485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,09%
Prezzo	€ 668,84711
Scostamento % su anno 2022	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 83,86798
Utili di impresa (10%)	€ 60,80428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.005
Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,68735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,44%
Prezzo	€ 629,94506
Scostamento % su anno 2022	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 78,98998
Utili di impresa (10%)	€ 57,26773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.006
Voce: 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,04515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 876,66961
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 109,92722
Utili di impresa (10%)	€ 79,69724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.007
Voce: 003 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,25075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%
Prezzo	€ 1.124,47596
Scostamento % su anno 2022	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 141,00012
Utili di impresa (10%)	€ 102,22509

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.003.008
Voce: 003 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.497,45240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,2%
Prezzo	€ 1.910,74926
Scostamento % su anno 2022	+22,2%
Spese generali (16%)	€ 239,59238
Utili di impresa (10%)	€ 173,70448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.001
Voce: 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,38573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,8%
Prezzo	€ 683,15220
Scostamento % su anno 2022	-6,8%
Spese generali (16%)	€ 85,66172
Utili di impresa (10%)	€ 62,10475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.002
Voce: 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,20950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,4%
Prezzo	€ 611,47132
Scostamento % su anno 2022	+19,4%
Spese generali (16%)	€ 76,67352
Utili di impresa (10%)	€ 55,58830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.003
Voce: 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 806,17680
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 101,08800
Utili di impresa (10%)	€ 73,28880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.004
Voce: 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,95173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 1.055,19041
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 132,31228
Utili di impresa (10%)	€ 95,92640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.005
Voce: 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,27395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,03%
Prezzo	€ 874,40956
Scostamento % su anno 2022	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 109,64383
Utili di impresa (10%)	€ 79,49178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.006
Voce: 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.096,82387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,09%
Prezzo	€ 1.399,54726
Scostamento % su anno 2022	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 175,49182
Utili di impresa (10%)	€ 127,23157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.007
Voce: 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.414,41517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,87%
Prezzo	€ 1.804,79376
Scostamento % su anno 2022	-12,87%
Spese generali (16%)	€ 226,30643
Utili di impresa (10%)	€ 164,07216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.004.008
Voce: 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.873,05290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,88%
Prezzo	€ 2.390,01550
Scostamento % su anno 2022	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 299,68846
Utili di impresa (10%)	€ 217,27414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.001
Voce: 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.002
Voce: 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.583,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.020,47199
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 253,35072
Utili di impresa (10%)	€ 183,67927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.003
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.029,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.589,61903
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 324,71712
Utili di impresa (10%)	€ 235,41991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.004
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.707,44112
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 214,09920
Utili di impresa (10%)	€ 155,22192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.005
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.007,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.561,16168
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 321,14880
Utili di impresa (10%)	€ 232,83288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.006
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.007
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 830,84508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.060,15832
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 132,93521
Utili di impresa (10%)	€ 96,37803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.008
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.134,98064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.448,23529
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 181,59690
Utili di impresa (10%)	€ 131,65775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.009
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.427,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.821,27053
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 228,37248
Utili di impresa (10%)	€ 165,57005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.005.010
Voce: 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.221,02432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.834,02703
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 355,36389
Utili di impresa (10%)	€ 257,63882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.001
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,97%
Prezzo	€ 2.096,54775
Scostamento % su anno 2022	+45,97%
Spese generali (16%)	€ 262,89000
Utili di impresa (10%)	€ 190,59525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.002
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.927,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 2.459,72925
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 308,43000
Utili di impresa (10%)	€ 223,61175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.003
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.057,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,7%
Prezzo	€ 2.624,81175
Scostamento % su anno 2022	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 329,13000
Utili di impresa (10%)	€ 238,61925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.004
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.185,70751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.788,96278
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 349,71320
Utili di impresa (10%)	€ 253,54207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.005
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.012,19795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.567,56458
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 321,95167
Utili di impresa (10%)	€ 233,41496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.006
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,53520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 785,42291
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 98,48563
Utili di impresa (10%)	€ 71,40208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.007
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,44016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 993,28965
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 124,55043
Utili di impresa (10%)	€ 90,29906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.008
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.089,19623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.389,81439
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 174,27140
Utili di impresa (10%)	€ 126,34676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.009
Voce: 006 +18,36% su anno 2022 +18,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.507,61520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.923,71699
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 241,21843
Utili di impresa (10%)	€ 174,88336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.006.010
Voce: 006 +18,36% su anno 2022 +18,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.994,86930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 2.545,45323
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 319,17909
Utili di impresa (10%)	€ 231,40484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.001
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,91%
Prezzo	€ 20,55046
Scostamento % su anno 2022	+20,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57686
Utili di impresa (10%)	€ 1,86822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.002
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,13%
Prezzo	€ 25,62888
Scostamento % su anno 2022	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,21365
Utili di impresa (10%)	€ 2,32990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.003
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,02018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 39,58175
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 4,96323
Utili di impresa (10%)	€ 3,59834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.004
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,17853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 56,37180
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,06856
Utili di impresa (10%)	€ 5,12471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.005
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 66,36221
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 8,32128
Utili di impresa (10%)	€ 6,03293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.006
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,27%
Prezzo	€ 141,52095
Scostamento % su anno 2022	-13,27%
Spese generali (16%)	€ 17,74557
Utili di impresa (10%)	€ 12,86554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.007
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 194,14595
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 24,34432
Utili di impresa (10%)	€ 17,64963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.007.008
Voce: 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,04%
Prezzo	€ 202,63518
Scostamento % su anno 2022	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 25,40880
Utili di impresa (10%)	€ 18,42138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.001
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 61,95618
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 7,76880
Utili di impresa (10%)	€ 5,63238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.002
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,21738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,22%
Prezzo	€ 48,76538
Scostamento % su anno 2022	-10,22%
Spese generali (16%)	€ 6,11478
Utili di impresa (10%)	€ 4,43322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.003
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,81800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 82,70777
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 10,37088
Utili di impresa (10%)	€ 7,51889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.004
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,05%
Prezzo	€ 81,30672
Scostamento % su anno 2022	-8,05%
Spese generali (16%)	€ 10,19520
Utili di impresa (10%)	€ 7,39152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.005
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.006
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,05438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,36%
Prezzo	€ 187,64139
Scostamento % su anno 2022	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 23,52870
Utili di impresa (10%)	€ 17,05831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.007
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.008
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,49313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,98%
Prezzo	€ 280,07323
Scostamento % su anno 2022	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 35,11890
Utili di impresa (10%)	€ 25,46120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.011
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.368,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1.746,71640
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 219,02400
Utili di impresa (10%)	€ 158,79240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.012
Voce: 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,88988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 396,69549
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 49,74238
Utili di impresa (10%)	€ 36,06323

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.013
Voce: 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,02143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 512,97935
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 64,32343
Utili di impresa (10%)	€ 46,63449

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.020
Voce: 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,54041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 172,94957
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 21,68647
Utili di impresa (10%)	€ 15,72269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.008.021
Voce: 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,11981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,26%
Prezzo	€ 220,90088
Scostamento % su anno 2022	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 27,69917
Utili di impresa (10%)	€ 20,08190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.001
Voce: 009 **+8,63%** su anno 2022 **+8,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,37%
Prezzo	€ 14,74660
Scostamento % su anno 2022	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,84910
Utili di impresa (10%)	€ 1,34060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.002
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,72957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 14,96693
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,87673
Utili di impresa (10%)	€ 1,36063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.003
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 19,91690
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 2,49742
Utili di impresa (10%)	€ 1,81063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.004
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,13405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 25,69105
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 3,22145
Utili di impresa (10%)	€ 2,33555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.005
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 35,09015
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 4,40002
Utili di impresa (10%)	€ 3,19001

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.006
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,58717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,92%
Prezzo	€ 55,61723
Scostamento % su anno 2022	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 6,97395
Utili di impresa (10%)	€ 5,05611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.007
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,36307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 78,29928
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 9,81809
Utili di impresa (10%)	€ 7,11812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.008
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,08520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,63%
Prezzo	€ 141,74471
Scostamento % su anno 2022	+24,63%
Spese generali (16%)	€ 17,77363
Utili di impresa (10%)	€ 12,88588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.009.009
Voce: 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 177,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,63%**

Prezzo € 226,59368
Scostamento % su anno 2022 **+28,63%**

Spese generali (16%) € 28,41300
Utili di impresa (10%) € 20,59943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.001
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,38%**

Prezzo € 14,66762
Scostamento % su anno 2022 **+37,38%**

Spese generali (16%) € 1,83920
Utili di impresa (10%) € 1,33342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.002
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,14600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,2%**

Prezzo € 20,60230
Scostamento % su anno 2022 **+19,2%**

Spese generali (16%) € 2,58336
Utili di impresa (10%) € 1,87294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.003
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,79075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,79%**

Prezzo € 8,66500
Scostamento % su anno 2022 **+7,79%**

Spese generali (16%) € 1,08652
Utili di impresa (10%) € 0,78773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.006
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 13,44610
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 1,68603
Utili di impresa (10%)	€ 1,22237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.007
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 18,63957
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,33725
Utili di impresa (10%)	€ 1,69451

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.008
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,92776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 53,49982
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 6,70844
Utili di impresa (10%)	€ 4,86362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.009
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,74%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2022	+67,74%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.010.010
Voce: 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,02%
Prezzo	€ 9,83318
Scostamento % su anno 2022	-14,02%
Spese generali (16%)	€ 1,23300
Utili di impresa (10%)	€ 0,89393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.002
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,18%
Prezzo	€ 4,99098
Scostamento % su anno 2022	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 0,62583
Utili di impresa (10%)	€ 0,45373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.003
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,46922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,43%
Prezzo	€ 12,08273
Scostamento % su anno 2022	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 1,51508
Utili di impresa (10%)	€ 1,09843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.006
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,1%
Prezzo	€ 6,96312
Scostamento % su anno 2022	+37,1%
Spese generali (16%)	€ 0,87312
Utili di impresa (10%)	€ 0,63301

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.007
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 18,99535
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 2,38186
Utili di impresa (10%)	€ 1,72685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.010
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 29,11194
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,65040
Utili di impresa (10%)	€ 2,64654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.011
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,44%
Prezzo	€ 13,69467
Scostamento % su anno 2022	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 1,71720
Utili di impresa (10%)	€ 1,24497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.012
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,1%
Prezzo	€ 9,29630
Scostamento % su anno 2022	+16,1%
Spese generali (16%)	€ 1,16568
Utili di impresa (10%)	€ 0,84512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.013
Voce: 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,82%

Prezzo	€ 15,05552
Scostamento % su anno 2022	+31,82%

Spese generali (16%)	€ 1,88784
Utili di impresa (10%)	€ 1,36868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.020
Voce: 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 4,95850
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 0,62176
Utili di impresa (10%)	€ 0,45077

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.021
Voce: 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 10,77680
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 1,35132
Utili di impresa (10%)	€ 0,97971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.011.022
Voce: 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,43244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 40,10779
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 5,02919
Utili di impresa (10%)	€ 3,64616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.012.001
Voce: 012 **+26,5%** su anno 2022 **+26,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,45%
Prezzo	€ 14,66444
Scostamento % su anno 2022	+71,45%
Spese generali (16%)	€ 1,83880
Utili di impresa (10%)	€ 1,33313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.012.002
Voce: 012 +26,5% su anno 2022 +26,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 13,11681
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 1,64474
Utili di impresa (10%)	€ 1,19244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.012.003
Voce: 012 +26,5% su anno 2022 +26,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 8,42765
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 1,05676
Utili di impresa (10%)	€ 0,76615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.012.004
Voce: 012 +26,5% su anno 2022 +26,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,13672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 26,97046
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,38188
Utili di impresa (10%)	€ 2,45186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.013.001
Voce: 013 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 26,94979
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,37928
Utili di impresa (10%)	€ 2,44998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.013.002

Voce: 013 **+11,51%** su anno 2022 **+11,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,61661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 28,85880
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,61866
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.001

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,49482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 42,73939
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 5,35917
Utili di impresa (10%)	€ 3,88540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.002

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,42934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 93,69583
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,74869
Utili di impresa (10%)	€ 8,51780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.003

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8%
Prezzo	€ 27,45658
Scostamento % su anno 2022	+8%
Spese generali (16%)	€ 3,44283
Utili di impresa (10%)	€ 2,49605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.004
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,46%
Prezzo	€ 9,62580
Scostamento % su anno 2022	+28,46%
Spese generali (16%)	€ 1,20700
Utili di impresa (10%)	€ 0,87507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.005
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,63440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,52%
Prezzo	€ 36,53749
Scostamento % su anno 2022	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 4,58150
Utili di impresa (10%)	€ 3,32159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.006
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,91%
Prezzo	€ 20,56424
Scostamento % su anno 2022	-41,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57859
Utili di impresa (10%)	€ 1,86948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.007
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,59270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 45,41628
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,69483
Utili di impresa (10%)	€ 4,12875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.008
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,85%
Prezzo	€ 25,63336
Scostamento % su anno 2022	-36,85%
Spese generali (16%)	€ 3,21421
Utili di impresa (10%)	€ 2,33031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.009
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,14477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,29%
Prezzo	€ 44,84472
Scostamento % su anno 2022	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 5,62316
Utili di impresa (10%)	€ 4,07679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.010
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,38286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,08%
Prezzo	€ 34,94053
Scostamento % su anno 2022	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 4,38126
Utili di impresa (10%)	€ 3,17641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.015
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,54107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 54,28240
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 6,80657
Utili di impresa (10%)	€ 4,93476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.020

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,93819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,8%
Prezzo	€ 52,23713
Scostamento % su anno 2022	-36,8%
Spese generali (16%)	€ 6,55011
Utili di impresa (10%)	€ 4,74883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.021

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,18607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,79%
Prezzo	€ 72,96942
Scostamento % su anno 2022	-19,79%
Spese generali (16%)	€ 9,14977
Utili di impresa (10%)	€ 6,63358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.022

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,42532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,42%
Prezzo	€ 71,99871
Scostamento % su anno 2022	-30,42%
Spese generali (16%)	€ 9,02805
Utili di impresa (10%)	€ 6,54534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.023

Voce: 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,50424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 157,59141
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,76068
Utili di impresa (10%)	€ 14,32649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.030
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,47201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,08%
Prezzo	€ 64,40228
Scostamento % su anno 2022	+34,08%
Spese generali (16%)	€ 8,07552
Utili di impresa (10%)	€ 5,85475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.031
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,41767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 112,82095
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 14,14683
Utili di impresa (10%)	€ 10,25645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.032
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46%
Prezzo	€ 87,32880
Scostamento % su anno 2022	+46%
Spese generali (16%)	€ 10,95032
Utili di impresa (10%)	€ 7,93898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.033
Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo:	033	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,39021
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
			Prezzo	€ 142,13390
			Scostamento % su anno 2022	+15%
			Spese generali (16%)	€ 17,82243
			Utili di impresa (10%)	€ 12,92126
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.034			
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,32153
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,9%
			Prezzo	€ 93,55827
			Scostamento % su anno 2022	+38,9%
			Spese generali (16%)	€ 11,73144
			Utili di impresa (10%)	€ 8,50530
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.035			
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,53207
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
			Prezzo	€ 156,35092
			Scostamento % su anno 2022	+15%
			Spese generali (16%)	€ 19,60513
			Utili di impresa (10%)	€ 14,21372
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.036			
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,42210
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,75%
			Prezzo	€ 138,34660
			Scostamento % su anno 2022	-6,75%
			Spese generali (16%)	€ 17,34754
			Utili di impresa (10%)	€ 12,57696
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.037			
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Articolo: 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,24169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,27%
Prezzo	€ 259,33640
Scostamento % su anno 2022	-7,27%
Spese generali (16%)	€ 32,51867
Utili di impresa (10%)	€ 23,57604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.050

Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,26869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,77%
Prezzo	€ 139,42685
Scostamento % su anno 2022	-8,77%
Spese generali (16%)	€ 17,48299
Utili di impresa (10%)	€ 12,67517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.051

Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,64712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,27%
Prezzo	€ 182,01773
Scostamento % su anno 2022	+22,27%
Spese generali (16%)	€ 22,82354
Utili di impresa (10%)	€ 16,54707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.052

Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,00544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,81%
Prezzo	€ 228,41094
Scostamento % su anno 2022	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 28,64087
Utili di impresa (10%)	€ 20,76463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.014.054

Voce: 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo:	054	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,22709
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -0,72%
		Prezzo € 171,27376
		Scostamento % su anno 2022 -0,72%
		Spese generali (16%) € 21,47633
		Utili di impresa (10%) € 15,57034
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.055	
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 165,15781
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,27%
		Prezzo € 210,74137
		Scostamento % su anno 2022 +26,27%
		Spese generali (16%) € 26,42525
		Utili di impresa (10%) € 19,15831
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.014.056	
Voce:	014	+4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	056	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 194,46571
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18,43%
		Prezzo € 248,13824
		Scostamento % su anno 2022 +18,43%
		Spese generali (16%) € 31,11451
		Utili di impresa (10%) € 22,55802
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.015.001	
Voce:	015	+25% su anno 2022 +25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio per canaletta
Articolo:	001	Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,66250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +25%
		Prezzo € 22,53735
		Scostamento % su anno 2022 +25%
		Spese generali (16%) € 2,82600
		Utili di impresa (10%) € 2,04885
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.016.001	
Voce:	016	+30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo:	001	diametro interno 100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,03802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,25%
Prezzo	€ 45,98451
Scostamento % su anno 2022	+40,25%
Spese generali (16%)	€ 5,76608
Utili di impresa (10%)	€ 4,18041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.016.002
Voce: 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,04080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,34%
Prezzo	€ 33,22806
Scostamento % su anno 2022	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16653
Utili di impresa (10%)	€ 3,02073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.016.003
Voce: 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,22%
Prezzo	€ 23,55275
Scostamento % su anno 2022	+10,22%
Spese generali (16%)	€ 2,95332
Utili di impresa (10%)	€ 2,14116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.016.004
Voce: 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,83%
Prezzo	€ 21,00628
Scostamento % su anno 2022	+40,83%
Spese generali (16%)	€ 2,63402
Utili di impresa (10%)	€ 1,90966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.016.005
Voce: 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,89%
Prezzo	€ 15,79401
Scostamento % su anno 2022	+42,89%
Spese generali (16%)	€ 1,98044
Utili di impresa (10%)	€ 1,43582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.016.006
Voce: 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,56%
Prezzo	€ 13,11228
Scostamento % su anno 2022	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 1,64417
Utili di impresa (10%)	€ 1,19203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.017.001
Voce: 017 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 19,86501
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,49091
Utili di impresa (10%)	€ 1,80591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.017.002
Voce: 017 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 22,67696
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,84351
Utili di impresa (10%)	€ 2,06154

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.017.003
Voce: 017 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,07518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 24,33993
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,05203
Utili di impresa (10%)	€ 2,21272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.018.001
Voce: 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,16%
Prezzo	€ 5,93580
Scostamento % su anno 2022	-26,16%
Spese generali (16%)	€ 0,74430
Utili di impresa (10%)	€ 0,53962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.018.002
Voce: 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,69%
Prezzo	€ 6,91911
Scostamento % su anno 2022	-24,69%
Spese generali (16%)	€ 0,86760
Utili di impresa (10%)	€ 0,62901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.018.003
Voce: 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,31%
Prezzo	€ 7,82348
Scostamento % su anno 2022	-24,31%
Spese generali (16%)	€ 0,98100
Utili di impresa (10%)	€ 0,71123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.008
Voce: 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 008 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,38933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 295,25278
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 37,02229
Utili di impresa (10%)	€ 26,84116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.009
Voce: 019 **+77,22%** su anno 2022 **+77,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,99%
Prezzo	€ 43,46748
Scostamento % su anno 2022	+104,99%
Spese generali (16%)	€ 5,45047
Utili di impresa (10%)	€ 3,95159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.010
Voce: 019 **+77,22%** su anno 2022 **+77,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,28542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,16%
Prezzo	€ 57,78420
Scostamento % su anno 2022	+104,16%
Spese generali (16%)	€ 7,24567
Utili di impresa (10%)	€ 5,25311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.011
Voce: 019 **+77,22%** su anno 2022 **+77,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,55%
Prezzo	€ 74,57528
Scostamento % su anno 2022	+104,55%
Spese generali (16%)	€ 9,35113
Utili di impresa (10%)	€ 6,77957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.012
Voce: 019 **+77,22%** su anno 2022 **+77,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,27167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,39%
Prezzo	€ 92,21865
Scostamento % su anno 2022	+102,39%
Spese generali (16%)	€ 11,56347
Utili di impresa (10%)	€ 8,38351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.013
Voce: 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,55708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,46%
Prezzo	€ 142,34683
Scostamento % su anno 2022	+95,46%
Spese generali (16%)	€ 17,84913
Utili di impresa (10%)	€ 12,94062

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.014
Voce: 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,20792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,38%
Prezzo	€ 259,29331
Scostamento % su anno 2022	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 32,51327
Utili di impresa (10%)	€ 23,57212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.019.015
Voce: 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,55083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,32%
Prezzo	€ 331,18686
Scostamento % su anno 2022	+70,32%
Spese generali (16%)	€ 41,52813
Utili di impresa (10%)	€ 30,10790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.001
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%
Prezzo	€ 9,07712
Scostamento % su anno 2022	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 1,13820
Utili di impresa (10%)	€ 0,82519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.002
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,08%
Prezzo	€ 13,24264
Scostamento % su anno 2022	-6,08%
Spese generali (16%)	€ 1,66052
Utili di impresa (10%)	€ 1,20388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.003
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,35%
Prezzo	€ 20,69076
Scostamento % su anno 2022	-6,35%
Spese generali (16%)	€ 2,59445
Utili di impresa (10%)	€ 1,88098

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.004
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,04754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,84%
Prezzo	€ 34,51267
Scostamento % su anno 2022	-1,84%
Spese generali (16%)	€ 4,32761
Utili di impresa (10%)	€ 3,13752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.005
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,69355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,13%
Prezzo	€ 34,06097
Scostamento % su anno 2022	+14,13%
Spese generali (16%)	€ 4,27097
Utili di impresa (10%)	€ 3,09645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.006
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,34705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,02%
Prezzo	€ 96,14284
Scostamento % su anno 2022	-7,02%
Spese generali (16%)	€ 12,05553
Utili di impresa (10%)	€ 8,74026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.007
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,03195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 71,49677
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 8,96511
Utili di impresa (10%)	€ 6,49971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.008
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,84400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8%
Prezzo	€ 95,50094
Scostamento % su anno 2022	+8%
Spese generali (16%)	€ 11,97504
Utili di impresa (10%)	€ 8,68190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.020.010
Voce: 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,12685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,81%
Prezzo	€ 171,14587
Scostamento % su anno 2022	+48,81%
Spese generali (16%)	€ 21,46030
Utili di impresa (10%)	€ 15,55872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.021.001
Voce: 021 **+22,71%** su anno 2022 **+22,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,91%
Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2022	+33,91%
Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.021.004
Voce: 021 **+22,71%** su anno 2022 **+22,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,19186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 686,73282
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 86,11070
Utili di impresa (10%)	€ 62,43026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.022.001
Voce: 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,72%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022	+26,72%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.022.002
Voce: 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,31%
Prezzo	€ 505,29600
Scostamento % su anno 2022	+48,31%
Spese generali (16%)	€ 63,36000
Utili di impresa (10%)	€ 45,93600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.022.003

Voce: 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,75%
Prezzo	€ 658,41600
Scostamento % su anno 2022	+59,75%
Spese generali (16%)	€ 82,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,85600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.022.004

Voce: 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,95%
Prezzo	€ 1.378,08000
Scostamento % su anno 2022	+54,95%
Spese generali (16%)	€ 172,80000
Utili di impresa (10%)	€ 125,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.023.001

Voce: 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 120 x 100

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,7%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2022	+56,7%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.023.002

Voce: 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 160 x 100

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,43%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022	+57,43%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.023.003
Voce: 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,39%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2022	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.023.004
Voce: 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,35%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2022	+38,35%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.024.001
Voce: 024 **-6,32%** su anno 2022 **-6,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,53563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,91%
Prezzo	€ 105,31546
Scostamento % su anno 2022	-19,91%
Spese generali (16%)	€ 13,20570
Utili di impresa (10%)	€ 9,57413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.024.002
Voce: 024 **-6,32%** su anno 2022 **-6,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,72%
Prezzo	€ 183,88755
Scostamento % su anno 2022	-15,72%
Spese generali (16%)	€ 23,05800
Utili di impresa (10%)	€ 16,71705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.024.003
Voce: 024 -6,32% su anno 2022 -6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,89%
Prezzo	€ 232,83810
Scostamento % su anno 2022	-9,89%
Spese generali (16%)	€ 29,19600
Utili di impresa (10%)	€ 21,16710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.024.004
Voce: 024 -6,32% su anno 2022 -6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,41188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,26%
Prezzo	€ 576,00156
Scostamento % su anno 2022	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 72,22590
Utili di impresa (10%)	€ 52,36378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.025.001
Voce: 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,55125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,96%
Prezzo	€ 138,51140
Scostamento % su anno 2022	-11,96%
Spese generali (16%)	€ 17,36820
Utili di impresa (10%)	€ 12,59195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.025.002
Voce: 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,80563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%
Prezzo	€ 220,49998
Scostamento % su anno 2022	-10,28%
Spese generali (16%)	€ 27,64890
Utili di impresa (10%)	€ 20,04545

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.025.003
Voce: 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,45563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,41%
Prezzo	€ 276,19738
Scostamento % su anno 2022	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 34,63290
Utili di impresa (10%)	€ 25,10885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.025.004
Voce: 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,17693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 777,30976
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 97,46831
Utili di impresa (10%)	€ 70,66452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.028.001
Voce: 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
Articolo: 001 dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 114,95484
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 14,41440
Utili di impresa (10%)	€ 10,45044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.028.002
Voce: 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,17350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 196,72539
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 24,66776
Utili di impresa (10%)	€ 17,88413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.028.003

Voce: 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,78192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,78%
Prezzo	€ 284,26973
Scostamento % su anno 2022	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 35,64511
Utili di impresa (10%)	€ 25,84270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.030.001

Voce: 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,74900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 143,86772
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 18,03984
Utili di impresa (10%)	€ 13,07888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.030.002

Voce: 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,09233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,72%
Prezzo	€ 180,03381
Scostamento % su anno 2022	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 22,57477
Utili di impresa (10%)	€ 16,36671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.030.003

Voce: 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,39983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 290,16218
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 36,38397
Utili di impresa (10%)	€ 26,37838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.030.004
Voce: 030 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata rettangolare per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,97867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,27%
Prezzo	€ 515,47679
Scostamento % su anno 2022	+24,27%
Spese generali (16%)	€ 64,63659
Utili di impresa (10%)	€ 46,86153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.030.005
Voce: 030 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata rettangolare per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1.015,18560
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 127,29600
Utili di impresa (10%)	€ 92,28960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.001
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,76%
Prezzo	€ 9,46303
Scostamento % su anno 2022	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 1,18659
Utili di impresa (10%)	€ 0,86028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.002
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,41%
Prezzo	€ 10,92333
Scostamento % su anno 2022	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 1,36970
Utili di impresa (10%)	€ 0,99303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.003
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedomali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 28,78461
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,60936
Utili di impresa (10%)	€ 2,61678

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.004
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedomali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 14,63088
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 1,83459
Utili di impresa (10%)	€ 1,33008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.005
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedomali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,37%
Prezzo	€ 23,09256
Scostamento % su anno 2022	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 2,89562
Utili di impresa (10%)	€ 2,09932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.006
Voce: 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedomali dim. Esterne 70x70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 29,47614
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 3,69607
Utili di impresa (10%)	€ 2,67965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.007
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 46,00987
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 5,76926
Utili di impresa (10%)	€ 4,18272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.008
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 68,01885
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 8,52901
Utili di impresa (10%)	€ 6,18353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.009
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,29850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 124,15289
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 15,56776
Utili di impresa (10%)	€ 11,28663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.010
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 49,26636
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 6,17760
Utili di impresa (10%)	€ 4,47876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.012
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,97900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,94%
Prezzo	€ 38,25320
Scostamento % su anno 2022	-10,94%
Spese generali (16%)	€ 4,79664
Utili di impresa (10%)	€ 3,47756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.013
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,2%
Prezzo	€ 49,50322
Scostamento % su anno 2022	-10,2%
Spese generali (16%)	€ 6,20730
Utili di impresa (10%)	€ 4,50029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.014
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,47655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 58,02808
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,27625
Utili di impresa (10%)	€ 5,27528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.015
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,09%
Prezzo	€ 102,95087
Scostamento % su anno 2022	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 12,90920
Utili di impresa (10%)	€ 9,35917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.016
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 142,37480
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 17,85264
Utili di impresa (10%)	€ 12,94316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.031.017
Voce: 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 262,52169
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 32,91808
Utili di impresa (10%)	€ 23,86561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.001
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,88%
Prezzo	€ 8,14697
Scostamento % su anno 2022	-19,88%
Spese generali (16%)	€ 1,02156
Utili di impresa (10%)	€ 0,74063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.002
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,45%
Prezzo	€ 9,23458
Scostamento % su anno 2022	-16,45%
Spese generali (16%)	€ 1,15794
Utili di impresa (10%)	€ 0,83951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.003
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,64%
Prezzo	€ 16,26368
Scostamento % su anno 2022	-27,64%
Spese generali (16%)	€ 2,03933
Utili di impresa (10%)	€ 1,47852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.004
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,93%
Prezzo	€ 8,97188
Scostamento % su anno 2022	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,81563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.005
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 13,42193
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 1,68300
Utili di impresa (10%)	€ 1,22018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.032.006
Voce: 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 80x80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,59555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
		Prezzo	€ 46,69592
		Scostamento % su anno 2022	+11,51%
		Spese generali (16%)	€ 5,85529
		Utili di impresa (10%)	€ 4,24508
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.032.015		
Voce:	032	+0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	015	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,15625
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,95%
		Prezzo	€ 21,89138
		Scostamento % su anno 2022	+3,95%
		Spese generali (16%)	€ 2,74500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,99013

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.032.016		
Voce:	032	+0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,88125
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
		Prezzo	€ 27,92048
		Scostamento % su anno 2022	+3,1%
		Spese generali (16%)	€ 3,50100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53823

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.032.017		
Voce:	032	+0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,78750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,05%
		Prezzo	€ 35,45685
		Scostamento % su anno 2022	+2,05%
		Spese generali (16%)	€ 4,44600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,22335

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.032.018		
Voce:	032	+0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 66,24872
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 8,30705
Utili di impresa (10%)	€ 6,02261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.001
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,94%
Prezzo	€ 9,22488
Scostamento % su anno 2022	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 1,15672
Utili di impresa (10%)	€ 0,83863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.002
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,55%
Prezzo	€ 12,54710
Scostamento % su anno 2022	-4,55%
Spese generali (16%)	€ 1,57330
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.003
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,01%
Prezzo	€ 19,05879
Scostamento % su anno 2022	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 2,38982
Utili di impresa (10%)	€ 1,73262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.004
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,03567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 34,49752
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 4,32571
Utili di impresa (10%)	€ 3,13614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.005
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.006
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,81280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,58%
Prezzo	€ 68,66514
Scostamento % su anno 2022	-14,58%
Spese generali (16%)	€ 8,61005
Utili di impresa (10%)	€ 6,24229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.007
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%
Prezzo	€ 139,73397
Scostamento % su anno 2022	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 17,52150
Utili di impresa (10%)	€ 12,70309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.008
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,87200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,14%
		Prezzo	€ 174,64867
		Scostamento % su anno 2022	+23,14%
		Spese generali (16%)	€ 21,89952
		Utili di impresa (10%)	€ 15,87715
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.040.009		
Voce:	040	+12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,49738
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
		Prezzo	€ 82,29866
		Scostamento % su anno 2022	+11,51%
		Spese generali (16%)	€ 10,31958
		Utili di impresa (10%)	€ 7,48170
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.040.010		
Voce:	040	+12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,36847
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
		Prezzo	€ 107,65417
		Scostamento % su anno 2022	+11,51%
		Spese generali (16%)	€ 13,49896
		Utili di impresa (10%)	€ 9,78674
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.040.011		
Voce:	040	+12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
		Prezzo	€ 5,38313
		Scostamento % su anno 2022	+1,12%
		Spese generali (16%)	€ 0,67500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48938
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P12.040.012		
Voce:	040	+12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,35%
Prezzo	€ 13,47445
Scostamento % su anno 2022	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 1,68959
Utili di impresa (10%)	€ 1,22495

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.013
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 7,67993
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 0,96300
Utili di impresa (10%)	€ 0,69818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.014
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,35%
Prezzo	€ 24,87537
Scostamento % su anno 2022	+20,35%
Spese generali (16%)	€ 3,11917
Utili di impresa (10%)	€ 2,26140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.015
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,49%
Prezzo	€ 9,68963
Scostamento % su anno 2022	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 1,21500
Utili di impresa (10%)	€ 0,88088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.016
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,87%
Prezzo	€ 28,52370
Scostamento % su anno 2022	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57664
Utili di impresa (10%)	€ 2,59306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.018
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,26400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 88,38086
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 11,08224
Utili di impresa (10%)	€ 8,03462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.019
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,66%
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2022	+22,66%
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.020
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.021
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,45980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 79,69871
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 9,99357
Utili di impresa (10%)	€ 7,24534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.022
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 111,96900
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 14,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,17900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.023
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,13917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,84%
Prezzo	€ 111,18958
Scostamento % su anno 2022	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 13,94227
Utili di impresa (10%)	€ 10,10814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.024
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 73,14963
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 9,17237
Utili di impresa (10%)	€ 6,64997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.025
Voce: 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,08600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 176,19774
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 22,09376
Utili di impresa (10%)	€ 16,01798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.026
Voce: 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 93,85235
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,76832
Utili di impresa (10%)	€ 8,53203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.027
Voce: 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 290,57200
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 36,43536
Utili di impresa (10%)	€ 26,41564

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.031
Voce: 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 170,19288
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 21,34080
Utili di impresa (10%)	€ 15,47208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.040.032
Voce: 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 216,47340
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,14400
Utili di impresa (10%)	€ 19,67940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.001

Voce: 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,49510
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,23136
Utili di impresa (10%)	€ 10,31774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.002

Voce: 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,82183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 53,36465
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 6,69149
Utili di impresa (10%)	€ 4,85133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.003

Voce: 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 140,96565
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,67594
Utili di impresa (10%)	€ 12,81506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.004

Voce: 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,24687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 78,15101
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 9,79950
Utili di impresa (10%)	€ 7,10464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.005**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,80880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 193,70803
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,28941
Utili di impresa (10%)	€ 17,60982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.006**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,65595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 95,26099
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,94495
Utili di impresa (10%)	€ 8,66009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.010**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,08940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 80,50207
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,09430
Utili di impresa (10%)	€ 7,31837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.012**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



Articolo: 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,35960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 99,98685
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,53754
Utili di impresa (10%)	€ 9,08971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.014

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,67790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 137,39700
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,22846
Utili di impresa (10%)	€ 12,49064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.016

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,70010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 205,05333
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 25,71202
Utili di impresa (10%)	€ 18,64121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.050

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,97275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 102,04523
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,79564
Utili di impresa (10%)	€ 9,27684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.051

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 210,97863
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,45500
Utili di impresa (10%)	€ 19,17988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.052

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,49930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 254,56111
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 31,91989
Utili di impresa (10%)	€ 23,14192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.053

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,10155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 529,66958
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 66,41625
Utili di impresa (10%)	€ 48,15178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.054

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 054 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,01080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 269,24978
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 33,76173
Utili di impresa (10%)	€ 24,47725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.055

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,63945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 241,97994
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,34231
Utili di impresa (10%)	€ 21,99818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.056

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,09785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 316,57286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 39,69566
Utili di impresa (10%)	€ 28,77935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.044.057

Voce: 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,54543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 799,47197
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 100,24727
Utili di impresa (10%)	€ 72,67927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.050.001

Voce: 050 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,61814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 101,59274
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 12,73890
Utili di impresa (10%)	€ 9,23570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.050.002

Voce: 050 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,87010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 72,56625
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 9,09922
Utili di impresa (10%)	€ 6,59693

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.003

Voce: 200 **-15,99%** su anno 2022 **-15,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 003 d. 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,1%

Prezzo	€ 5,86003
Scostamento % su anno 2022	-27,1%

Spese generali (16%)	€ 0,73480
Utili di impresa (10%)	€ 0,53273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.004

Voce: 200 **-15,99%** su anno 2022 **-15,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 004 d. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,27%

Prezzo	€ 7,50872
Scostamento % su anno 2022	-18,27%

Spese generali (16%)	€ 0,94153
Utili di impresa (10%)	€ 0,68261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.005

Voce: 200 **-15,99%** su anno 2022 **-15,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 005 d. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,03%

Prezzo	€ 8,67893
Scostamento % su anno 2022	-16,03%

Spese generali (16%)	€ 1,08827
Utili di impresa (10%)	€ 0,78899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.006

Voce: 200 **-15,99%** su anno 2022 **-15,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 006 d. 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,57%
Prezzo	€ 12,12679
Scostamento % su anno 2022	-24,57%
Spese generali (16%)	€ 1,52060
Utili di impresa (10%)	€ 1,10244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.007
Voce: 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,58458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,32%
Prezzo	€ 16,05792
Scostamento % su anno 2022	-22,32%
Spese generali (16%)	€ 2,01353
Utili di impresa (10%)	€ 1,45981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.008
Voce: 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,86%
Prezzo	€ 19,48931
Scostamento % su anno 2022	-22,86%
Spese generali (16%)	€ 2,44380
Utili di impresa (10%)	€ 1,77176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.009
Voce: 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 009 d. 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,28208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,3%
Prezzo	€ 28,43193
Scostamento % su anno 2022	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,56513
Utili di impresa (10%)	€ 2,58472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P12.200.010
Voce: 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 22,11135
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,77258
Utili di impresa (10%)	€ 2,01012

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13 +25,23% su anno 2022 +25,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.001
Voce: 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,1%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+72,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.002
Voce: 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,14%
Prezzo	€ 1,90049
Scostamento % su anno 2022	+72,14%
Spese generali (16%)	€ 0,23831
Utili di impresa (10%)	€ 0,17277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.003
Voce: 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P13.001.013
Voce:	001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,81%
Prezzo	€ 1,25630
Scostamento % su anno 2022	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 0,15753
Utili di impresa (10%)	€ 0,11421

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P13.001.014
Voce:	001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 1,32870
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 0,16661
Utili di impresa (10%)	€ 0,12079

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P13.001.015
Voce:	001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,47484
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18493
Utili di impresa (10%)	€ 0,13408

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P13.001.023
Voce:	001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,29608
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.024

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,37056
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17186
Utili di impresa (10%)	€ 0,12460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.025

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,59402
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,19988
Utili di impresa (10%)	€ 0,14491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.043

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,20669
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15131
Utili di impresa (10%)	€ 0,10970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.044

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,27371
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15971
Utili di impresa (10%)	€ 0,11579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.045

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,63870
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,14897

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.053

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.054

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.001.055

Voce: 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla



norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.001

Voce: 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,26%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+63,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.002

Voce: 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,83%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.003

Voce: 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,34%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+69,34%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.004

Voce: 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.012
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.013
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,94%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+33,94%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.014
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profilati di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 1,25572
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 0,11416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.015
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,36%
Prezzo	€ 1,19848
Scostamento % su anno 2022	+27,36%
Spese generali (16%)	€ 0,15028
Utili di impresa (10%)	€ 0,10895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.043
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,23648
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15504
Utili di impresa (10%)	€ 0,11241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.044
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,20669
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15131
Utili di impresa (10%)	€ 0,10970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.002.045
Voce: 002 **+35,2%** su anno 2022 **+35,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.003.001
Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.003.002
Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.003.003
Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.001
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.002
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.003

Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,83%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+111,83%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.012

Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.013

Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.014

Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,11730
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,14010
Utili di impresa (10%)	€ 0,10157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.015
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.024
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.025
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.004.044
Voce: 004 **+31,56%** su anno 2022 **+31,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,22903
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15411
Utili di impresa (10%)	€ 0,11173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.006.001
Voce: 006 **+45,58%** su anno 2022 **+45,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,52%
Prezzo	€ 2,08537
Scostamento % su anno 2022	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 0,26149
Utili di impresa (10%)	€ 0,18958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.006.002
Voce: 006 **+45,58%** su anno 2022 **+45,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 1,80902
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.001
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.002
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 2,23460
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,28020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.015
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 015 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.016
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 016 profilati di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,89940
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 0,17267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.025
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 025 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 2,30909
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,28954
Utili di impresa (10%)	€ 0,20992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.008.026
Voce: 008 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 026 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 2,75601
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,34558
Utili di impresa (10%)	€ 0,25055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.009.001

Voce: 009 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

Articolo: 001 profilati di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.009.002

Voce: 009 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

Articolo: 002 profilati di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.001

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,34%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.002

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,14%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.003

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,14%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.011

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.012

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.013

Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.031
Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.032
Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.033
Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.041
Voce: 010 **+26,3%** su anno 2022 **+26,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI



EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.042

Voce: 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.010.043

Voce: 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.001

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.002

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.003

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,26%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.004

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.005

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.006

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.007

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.008

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.009

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.011.010

Voce: 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.012.001

Voce: 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.012.002

Voce: 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.012.003

Voce: 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.012.004

Voce: 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16,75%

Prezzo € 59,58920

Scostamento % su anno 2022 +16,75%

Spese generali (16%) € 7,47200

Utili di impresa (10%) € 5,41720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.013.001

Voce: 013 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura **kg**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10150

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16,75%

Prezzo € 2,68151

Scostamento % su anno 2022 +16,75%

Spese generali (16%) € 0,33624

Utili di impresa (10%) € 0,24377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P13.014.001

Voce: 014 +41,65% su anno 2022 +41,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura **kg**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,65590

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +41,65%

Prezzo € 3,38892

Scostamento % su anno 2022 +41,65%

Spese generali (16%) € 0,42494

Utili di impresa (10%) € 0,30808

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15 +1,98% su anno 2022 +1,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.001

Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
Prezzo	€ 8,57166
Scostamento % su anno 2022	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 1,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,77924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.002
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,8%
Prezzo	€ 12,86552
Scostamento % su anno 2022	-1,8%
Spese generali (16%)	€ 1,61323
Utili di impresa (10%)	€ 1,16959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.003
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,78%
Prezzo	€ 20,39061
Scostamento % su anno 2022	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 2,55682
Utili di impresa (10%)	€ 1,85369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.004
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,35420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 32,35196
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 4,05667
Utili di impresa (10%)	€ 2,94109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.005
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,69740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,76%
Prezzo	€ 51,92988
Scostamento % su anno 2022	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,51158
Utili di impresa (10%)	€ 4,72090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.006
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 88,94435
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 11,15290
Utili di impresa (10%)	€ 8,08585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.007
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,79950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
Prezzo	€ 146,48416
Scostamento % su anno 2022	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 18,36792
Utili di impresa (10%)	€ 13,31674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.008
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,3%
Prezzo	€ 5,62639
Scostamento % su anno 2022	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,70550
Utili di impresa (10%)	€ 0,51149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.009
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 6,39378
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,80173
Utili di impresa (10%)	€ 0,58125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.010
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 9,72848
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,21987
Utili di impresa (10%)	€ 0,88441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.011
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
Prezzo	€ 14,88659
Scostamento % su anno 2022	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 1,86666
Utili di impresa (10%)	€ 1,35333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.012
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,56600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 23,69022
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97056
Utili di impresa (10%)	€ 2,15366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.013
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,42200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
		Prezzo	€ 37,54247
		Scostamento % su anno 2022	+1,26%
		Spese generali (16%)	€ 4,70752
		Utili di impresa (10%)	€ 3,41295
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.014		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	014	tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,69320
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
		Prezzo	€ 60,85652
		Scostamento % su anno 2022	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 7,63091
		Utili di impresa (10%)	€ 5,53241

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.015		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	015	tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,12380
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,77%
		Prezzo	€ 102,23797
		Scostamento % su anno 2022	-0,77%
		Spese generali (16%)	€ 12,81981
		Utili di impresa (10%)	€ 9,29436

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.016		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	016	tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60120
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,53%
		Prezzo	€ 174,30313
		Scostamento % su anno 2022	+2,53%
		Spese generali (16%)	€ 21,85619
		Utili di impresa (10%)	€ 15,84574

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.020		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	020	Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,78%
Prezzo	€ 5,62639
Scostamento % su anno 2022	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 0,70550
Utili di impresa (10%)	€ 0,51149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.021
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 7,31199
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,91686
Utili di impresa (10%)	€ 0,66473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.022
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 11,70347
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 1,46752
Utili di impresa (10%)	€ 1,06395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.023
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 17,89998
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,24451
Utili di impresa (10%)	€ 1,62727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.024
Voce: 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
		Prezzo	€ 27,88443
		Scostamento % su anno 2022	+1,28%
		Spese generali (16%)	€ 3,49648
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53495
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.025		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	025	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,41040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
		Prezzo	€ 45,18367
		Scostamento % su anno 2022	+1,26%
		Spese generali (16%)	€ 5,66566
		Utili di impresa (10%)	€ 4,10761

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.026		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	026	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,06700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
		Prezzo	€ 74,09349
		Scostamento % su anno 2022	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 9,29072
		Utili di impresa (10%)	€ 6,73577

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.027		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	027	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,36260
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,56%
		Prezzo	€ 120,40668
		Scostamento % su anno 2022	-0,56%
		Spese generali (16%)	€ 15,09802
		Utili di impresa (10%)	€ 10,94606

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.050.028		
Voce:	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	028	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,62020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,99%
Prezzo	€ 207,50337
Scostamento % su anno 2022	+21,99%
Spese generali (16%)	€ 26,01923
Utili di impresa (10%)	€ 18,86394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.029
Voce: 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 339,86515
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 42,61632
Utili di impresa (10%)	€ 30,89683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.050.030
Voce: 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 432,78347
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 54,26752
Utili di impresa (10%)	€ 39,34395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.001
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+196,13%
Prezzo	€ 4,21438
Scostamento % su anno 2022	+196,13%
Spese generali (16%)	€ 0,52845
Utili di impresa (10%)	€ 0,38313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.002
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,49%
Prezzo	€ 5,37656
Scostamento % su anno 2022	+71,49%
Spese generali (16%)	€ 0,67418
Utili di impresa (10%)	€ 0,48878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.003
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,02%
Prezzo	€ 6,84396
Scostamento % su anno 2022	+72,02%
Spese generali (16%)	€ 0,85818
Utili di impresa (10%)	€ 0,62218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.004
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,03%
Prezzo	€ 8,73397
Scostamento % su anno 2022	+80,03%
Spese generali (16%)	€ 1,09517
Utili di impresa (10%)	€ 0,79400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.005
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+99,18%
Prezzo	€ 10,10745
Scostamento % su anno 2022	+99,18%
Spese generali (16%)	€ 1,26739
Utili di impresa (10%)	€ 0,91886

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.006
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,09%
Prezzo	€ 10,70615
Scostamento % su anno 2022	+200,09%
Spese generali (16%)	€ 1,34246
Utili di impresa (10%)	€ 0,97329

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.007
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+229,3%
Prezzo	€ 14,74443
Scostamento % su anno 2022	+229,3%
Spese generali (16%)	€ 1,84883
Utili di impresa (10%)	€ 1,34040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.008
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+215,9%
Prezzo	€ 17,67923
Scostamento % su anno 2022	+215,9%
Spese generali (16%)	€ 2,21683
Utili di impresa (10%)	€ 1,60720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.009
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,41920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+185,44%
Prezzo	€ 19,67490
Scostamento % su anno 2022	+185,44%
Spese generali (16%)	€ 2,46707
Utili di impresa (10%)	€ 1,78863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.051.010
Voce: 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+173,7%
Prezzo	€ 29,75887
Scostamento % su anno 2022	+173,7%
Spese generali (16%)	€ 3,73152
Utili di impresa (10%)	€ 2,70535

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.001

Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 2,11489
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,26519
Utili di impresa (10%)	€ 0,19226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.002

Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 3,11201
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,39022
Utili di impresa (10%)	€ 0,28291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.003

Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 4,65531
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,58374
Utili di impresa (10%)	€ 0,42321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.004

Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 7,30369
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,91582
Utili di impresa (10%)	€ 0,66397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.005
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 13,27367
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,66441
Utili di impresa (10%)	€ 1,20670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.006
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,64365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 19,96129
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,50298
Utili di impresa (10%)	€ 1,81466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.007
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,51408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 33,83196
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 4,24225
Utili di impresa (10%)	€ 3,07563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.008
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,38860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 45,15586
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 5,66218
Utili di impresa (10%)	€ 4,10508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.009
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,10927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 57,55943
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 7,21748
Utili di impresa (10%)	€ 5,23268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.010
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 145,83056
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 18,28596
Utili di impresa (10%)	€ 13,25732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.011
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,51720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 176,74795
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 22,16275
Utili di impresa (10%)	€ 16,06800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.012
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 6,78345
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,85059
Utili di impresa (10%)	€ 0,61668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.013
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9,37791
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,17591
Utili di impresa (10%)	€ 0,85254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.014
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 16,74241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,09936
Utili di impresa (10%)	€ 1,52204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.015
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 26,60678
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 3,33627
Utili di impresa (10%)	€ 2,41880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.052.016
Voce: 052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78664
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 41,83575
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 5,24586
		Utili di impresa (10%)	€ 3,80325
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.052.017		
Voce:	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	017	tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,44471
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 63,09145
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 7,91115
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73559

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.052.018		
Voce:	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	018	tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,99080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 109,72426
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 13,75853
		Utili di impresa (10%)	€ 9,97493

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.052.019		
Voce:	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	019	tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,90000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 135,12840
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 16,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 12,28440

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.052.020		
Voce:	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
Articolo:	020	tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 162,15408
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 20,33280
Utili di impresa (10%)	€ 14,74128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.001
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,45%
Prezzo	€ 0,78593
Scostamento % su anno 2022	-14,45%
Spese generali (16%)	€ 0,09855
Utili di impresa (10%)	€ 0,07145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.002
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,79%
Prezzo	€ 1,01063
Scostamento % su anno 2022	-8,79%
Spese generali (16%)	€ 0,12672
Utili di impresa (10%)	€ 0,09188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.003
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,59%
Prezzo	€ 1,30232
Scostamento % su anno 2022	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 0,16330
Utili di impresa (10%)	€ 0,11839

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.004
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,9%
Prezzo	€ 1,56377
Scostamento % su anno 2022	-10,9%
Spese generali (16%)	€ 0,19608
Utili di impresa (10%)	€ 0,14216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.005
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 2,09752
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 0,26301
Utili di impresa (10%)	€ 0,19068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.006
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,53%
Prezzo	€ 2,62107
Scostamento % su anno 2022	-1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,32866
Utili di impresa (10%)	€ 0,23828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.007
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 3,24870
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,40736
Utili di impresa (10%)	€ 0,29534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.008
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 4,34492
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,54482
Utili di impresa (10%)	€ 0,39499

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.009
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,21%
Prezzo	€ 5,17405
Scostamento % su anno 2022	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,64878
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.055.010
Voce: 055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,43%
Prezzo	€ 9,19367
Scostamento % su anno 2022	-4,43%
Spese generali (16%)	€ 1,15281
Utili di impresa (10%)	€ 0,83579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.001
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,25%
Prezzo	€ 1,02846
Scostamento % su anno 2022	-21,25%
Spese generali (16%)	€ 0,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,09350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.002
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,46%
Prezzo	€ 1,16020
Scostamento % su anno 2022	-21,46%
Spese generali (16%)	€ 0,14548
Utili di impresa (10%)	€ 0,10547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.003
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,47%
Prezzo	€ 1,21348
Scostamento % su anno 2022	-21,47%
Spese generali (16%)	€ 0,15216
Utili di impresa (10%)	€ 0,11032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.004
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,68%
Prezzo	€ 1,49930
Scostamento % su anno 2022	-21,68%
Spese generali (16%)	€ 0,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,13630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.005
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,59%
Prezzo	€ 1,56374
Scostamento % su anno 2022	-21,59%
Spese generali (16%)	€ 0,19608
Utili di impresa (10%)	€ 0,14216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.006
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 110 mm spess. 9,3 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,63%
Prezzo	€ 1,89167
Scostamento % su anno 2022	-21,63%
Spese generali (16%)	€ 0,23720
Utili di impresa (10%)	€ 0,17197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.007
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,51%
Prezzo	€ 3,56195
Scostamento % su anno 2022	-21,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44664
Utili di impresa (10%)	€ 0,32381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.008
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 4,69557
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,58879
Utili di impresa (10%)	€ 0,42687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.009
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,48%
Prezzo	€ 4,56521
Scostamento % su anno 2022	-21,48%
Spese generali (16%)	€ 0,57244
Utili di impresa (10%)	€ 0,41502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.057.010
Voce: 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 200 mm spess. 18,0 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,48%
Prezzo	€ 6,59979
Scostamento % su anno 2022	-21,48%
Spese generali (16%)	€ 0,82756
Utili di impresa (10%)	€ 0,59998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.001
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,78880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,14%
Prezzo	€ 31,63051
Scostamento % su anno 2022	-8,14%
Spese generali (16%)	€ 3,96621
Utili di impresa (10%)	€ 2,87550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.002
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,23040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%
Prezzo	€ 50,05799
Scostamento % su anno 2022	-8,13%
Spese generali (16%)	€ 6,27686
Utili di impresa (10%)	€ 4,55073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.003
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,23880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%
Prezzo	€ 65,38071
Scostamento % su anno 2022	-7,99%
Spese generali (16%)	€ 8,19821
Utili di impresa (10%)	€ 5,94370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.004
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,11920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%
		Prezzo	€ 80,54010
		Scostamento % su anno 2022	-8,13%
		Spese generali (16%)	€ 10,09907
		Utili di impresa (10%)	€ 7,32183
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.060.005		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	005	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,11600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%
		Prezzo	€ 104,78002
		Scostamento % su anno 2022	-7,99%
		Spese generali (16%)	€ 13,13856
		Utili di impresa (10%)	€ 9,52546

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.060.006		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	006	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,23240
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%
		Prezzo	€ 129,17254
		Scostamento % su anno 2022	-7,99%
		Spese generali (16%)	€ 16,19718
		Utili di impresa (10%)	€ 11,74296

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.060.007		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	007	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,43720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%
		Prezzo	€ 209,82187
		Scostamento % su anno 2022	-7,98%
		Spese generali (16%)	€ 26,30995
		Utili di impresa (10%)	€ 19,07472

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.060.008		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	008	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,27940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%
Prezzo	€ 337,22051
Scostamento % su anno 2022	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 42,28470
Utili di impresa (10%)	€ 30,65641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.009
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,17980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%
Prezzo	€ 525,94143
Scostamento % su anno 2022	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 65,94877
Utili di impresa (10%)	€ 47,81286

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.010
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,67%
Prezzo	€ 16,45466
Scostamento % su anno 2022	-7,67%
Spese generali (16%)	€ 2,06328
Utili di impresa (10%)	€ 1,49588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.011
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,1%
Prezzo	€ 24,56045
Scostamento % su anno 2022	-9,1%
Spese generali (16%)	€ 3,07968
Utili di impresa (10%)	€ 2,23277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.012
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,83440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,34%
Prezzo	€ 38,06869
Scostamento % su anno 2022	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 4,77350
Utili di impresa (10%)	€ 3,46079

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.013
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,37040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,36%
Prezzo	€ 60,44463
Scostamento % su anno 2022	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 7,57926
Utili di impresa (10%)	€ 5,49497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.014
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,18%
Prezzo	€ 78,88998
Scostamento % su anno 2022	-10,18%
Spese generali (16%)	€ 9,89216
Utili di impresa (10%)	€ 7,17182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.015
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,31%
Prezzo	€ 96,82288
Scostamento % su anno 2022	-10,31%
Spese generali (16%)	€ 12,14080
Utili di impresa (10%)	€ 8,80208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.016
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%
Prezzo	€ 127,35399
Scostamento % su anno 2022	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 15,96915
Utili di impresa (10%)	€ 11,57764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.017
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,11760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,21%
Prezzo	€ 157,09806
Scostamento % su anno 2022	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 19,69882
Utili di impresa (10%)	€ 14,28164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.018
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,62480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,26%
Prezzo	€ 249,61725
Scostamento % su anno 2022	-11,26%
Spese generali (16%)	€ 31,29997
Utili di impresa (10%)	€ 22,69248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.019
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,82200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%
Prezzo	€ 401,71287
Scostamento % su anno 2022	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 50,37152
Utili di impresa (10%)	€ 36,51935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.020
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,38840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,22%
Prezzo	€ 627,01159
Scostamento % su anno 2022	-11,22%
Spese generali (16%)	€ 78,62214
Utili di impresa (10%)	€ 57,00105

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.021
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,57%
Prezzo	€ 19,43858
Scostamento % su anno 2022	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 2,43744
Utili di impresa (10%)	€ 1,76714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.022
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,86%
Prezzo	€ 30,30628
Scostamento % su anno 2022	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 3,80016
Utili di impresa (10%)	€ 2,75512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.023
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,49080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,38%
Prezzo	€ 46,56226
Scostamento % su anno 2022	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 5,83853
Utili di impresa (10%)	€ 4,23293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.024
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,92080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,46%
Prezzo	€ 73,90694
Scostamento % su anno 2022	-10,46%
Spese generali (16%)	€ 9,26733
Utili di impresa (10%)	€ 6,71881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.025
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,51280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,35%
Prezzo	€ 97,63034
Scostamento % su anno 2022	-11,35%
Spese generali (16%)	€ 12,24205
Utili di impresa (10%)	€ 8,87549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.026
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,32280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,36%
Prezzo	€ 120,35590
Scostamento % su anno 2022	-11,36%
Spese generali (16%)	€ 15,09165
Utili di impresa (10%)	€ 10,94145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.027
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,15880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 157,15063
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 19,70541
Utili di impresa (10%)	€ 14,28642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.028
Voce: 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,83800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+344,07%
Prezzo	€ 193,74529
Scostamento % su anno 2022	+344,07%
Spese generali (16%)	€ 24,29408
Utili di impresa (10%)	€ 17,61321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.029
Voce: 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,47360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,24%
Prezzo	€ 306,84432
Scostamento % su anno 2022	-11,24%
Spese generali (16%)	€ 38,47578
Utili di impresa (10%)	€ 27,89494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.030
Voce: 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%
Prezzo	€ 495,13394
Scostamento % su anno 2022	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 62,08576
Utili di impresa (10%)	€ 45,01218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.060.031
Voce: 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,42880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,93%
Prezzo	€ 794,21915
Scostamento % su anno 2022	-8,93%
Spese generali (16%)	€ 99,58861
Utili di impresa (10%)	€ 72,20174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.061.001
Voce: 061 **+10,04%** su anno 2022 **+10,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88933
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
		Prezzo	€ 20,27478
		Scostamento % su anno 2022	+8,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,54229
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84316
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.002		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	002	tipo SN16 diametro esterno di 250 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48803
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
		Prezzo	€ 29,97072
		Scostamento % su anno 2022	+16,59%
		Spese generali (16%)	€ 3,75808
		Utili di impresa (10%)	€ 2,72461

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.003		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	003	tipo SN16 diametro esterno di 315 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43913
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
		Prezzo	€ 47,77233
		Scostamento % su anno 2022	+8,69%
		Spese generali (16%)	€ 5,99026
		Utili di impresa (10%)	€ 4,34294

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.004		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	004	tipo SN16 diametro esterno di 400 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,51397
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
		Prezzo	€ 69,55983
		Scostamento % su anno 2022	+10,47%
		Spese generali (16%)	€ 8,72224
		Utili di impresa (10%)	€ 6,32362

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.005		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	005	tipo SN16 diametro esterno di 500 mm	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,19963
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
		Prezzo	€ 107,43873
		Scostamento % su anno 2022	+10,07%
		Spese generali (16%)	€ 13,47194
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76716
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.006		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	006	tipo SN16 diametro esterno di 630 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,62720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
		Prezzo	€ 175,61231
		Scostamento % su anno 2022	+5,8%
		Spese generali (16%)	€ 22,02035
		Utili di impresa (10%)	€ 15,96476

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.007		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	007	tipo SN16 diametro esterno di 800 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,46370
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
		Prezzo	€ 273,65568
		Scostamento % su anno 2022	+6,42%
		Spese generali (16%)	€ 34,31419
		Utili di impresa (10%)	€ 24,87779

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.008		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	008	tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,48800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
		Prezzo	€ 407,66669
		Scostamento % su anno 2022	+15,33%
		Spese generali (16%)	€ 51,11808
		Utili di impresa (10%)	€ 37,06061

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.061.009		
Voce:	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	009	tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,89680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 558,75632
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 70,06349
Utili di impresa (10%)	€ 50,79603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.001

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 13,40871
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1,68134
Utili di impresa (10%)	€ 1,21897

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.002

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,76380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%
Prezzo	€ 11,18261
Scostamento % su anno 2022	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 1,40221
Utili di impresa (10%)	€ 1,01660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.003

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%
Prezzo	€ 16,04816
Scostamento % su anno 2022	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 2,01231
Utili di impresa (10%)	€ 1,45892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.004

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 23,08709
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 2,89493
Utili di impresa (10%)	€ 2,09883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.005
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,22860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 36,01970
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 4,51658
Utili di impresa (10%)	€ 3,27452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.006
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,44960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 59,26969
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 7,43194
Utili di impresa (10%)	€ 5,38815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.007
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,74907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,61%
Prezzo	€ 92,82781
Scostamento % su anno 2022	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 11,63985
Utili di impresa (10%)	€ 8,43889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.008
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,29327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,88%
Prezzo	€ 154,77021
Scostamento % su anno 2022	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 19,40692
Utili di impresa (10%)	€ 14,07002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.009
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,17407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 251,59411
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 31,54785
Utili di impresa (10%)	€ 22,87219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.010
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,51173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 359,20897
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 45,04188
Utili di impresa (10%)	€ 32,65536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.011
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 9,42786
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 1,18218
Utili di impresa (10%)	€ 0,85708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.012
Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,88%
Prezzo	€ 12,90486
Scostamento % su anno 2022	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 1,61816
Utili di impresa (10%)	€ 1,17317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.013
Voce: 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,07%
Prezzo	€ 18,87476
Scostamento % su anno 2022	+12,07%
Spese generali (16%)	€ 2,36674
Utili di impresa (10%)	€ 1,71589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.014
Voce: 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,98880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,8%
Prezzo	€ 26,78171
Scostamento % su anno 2022	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 3,35821
Utili di impresa (10%)	€ 2,43470

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.015
Voce: 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,38653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 41,32521
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 5,18184
Utili di impresa (10%)	€ 3,75684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.016
Voce: 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,31547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,13%
Prezzo	€ 70,58255
Scostamento % su anno 2022	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 8,85048
Utili di impresa (10%)	€ 6,41660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.017

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,99227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 108,45013
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 13,59876
Utili di impresa (10%)	€ 9,85910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.018

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,82320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 191,17440
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 23,97171
Utili di impresa (10%)	€ 17,37949

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.019

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,24107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 275,92360
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 34,59857
Utili di impresa (10%)	€ 25,08396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.062.020

Voce: 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,71467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 387,53992
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 48,59435
Utili di impresa (10%)	€ 35,23090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.004

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,85%
Prezzo	€ 278,67840
Scostamento % su anno 2022	-8,85%
Spese generali (16%)	€ 34,94400
Utili di impresa (10%)	€ 25,33440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.006

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,42100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,27%
Prezzo	€ 570,90920
Scostamento % su anno 2022	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 71,58736
Utili di impresa (10%)	€ 51,90084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.008

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,19833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,64%
Prezzo	€ 765,85307
Scostamento % su anno 2022	+23,64%
Spese generali (16%)	€ 96,03173
Utili di impresa (10%)	€ 69,62301

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.012

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,24903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 1.123,19776
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 140,83984
Utili di impresa (10%)	€ 102,10889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.014

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.497,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,18%
Prezzo	€ 1.910,42082
Scostamento % su anno 2022	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 239,55120
Utili di impresa (10%)	€ 173,67462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.016

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.770,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,3%
Prezzo	€ 2.258,61570
Scostamento % su anno 2022	+24,3%
Spese generali (16%)	€ 283,21200
Utili di impresa (10%)	€ 205,32870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.020

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.129,25440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2.716,92861
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 340,68070
Utili di impresa (10%)	€ 246,99351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.021

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in



Articolo: 021 pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 97,53744
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 12,23040
Utili di impresa (10%)	€ 8,86704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.022

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 146,30616
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 18,34560
Utili di impresa (10%)	€ 13,30056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.023

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 203,20300
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 25,48000
Utili di impresa (10%)	€ 18,47300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.025

Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,43%
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2022	-12,43%
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,66800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.027



Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 526,90233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,69%
Prezzo	€ 672,32737
Scostamento % su anno 2022	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 84,30437
Utili di impresa (10%)	€ 61,12067

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P15.064.029**

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,91533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,04%
Prezzo	€ 914,78396
Scostamento % su anno 2022	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 114,70645
Utili di impresa (10%)	€ 83,16218

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P15.064.033**

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,93251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
Prezzo	€ 1.291,22588
Scostamento % su anno 2022	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 161,90920
Utili di impresa (10%)	€ 117,38417

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P15.064.035**

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.783,01970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,82%
Prezzo	€ 2.275,13314
Scostamento % su anno 2022	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 285,28315
Utili di impresa (10%)	€ 206,83029



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.037
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.948,65930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 2.486,48927
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 311,78549
Utili di impresa (10%)	€ 226,04448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.039
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.328,76280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2.971,50134
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 372,60205
Utili di impresa (10%)	€ 270,13649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.040
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.041
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 158,49834
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 19,87440
Utili di impresa (10%)	€ 14,40894



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.042
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 219,45924
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,51840
Utili di impresa (10%)	€ 19,95084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.044
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,25%
Prezzo	€ 371,57120
Scostamento % su anno 2022	-15,25%
Spese generali (16%)	€ 46,59200
Utili di impresa (10%)	€ 33,77920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.046
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,58800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,34%
Prezzo	€ 739,55429
Scostamento % su anno 2022	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 92,73408
Utili di impresa (10%)	€ 67,23221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.048
Voce: 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,40633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,91%
Prezzo	€ 1.040,45847
Scostamento % su anno 2022	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 130,46501
Utili di impresa (10%)	€ 94,58713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.052

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,57411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,56%
Prezzo	€ 1.565,10857
Scostamento % su anno 2022	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 196,25186
Utili di impresa (10%)	€ 142,28260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.054

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.105,49790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,65%
Prezzo	€ 2.686,61532
Scostamento % su anno 2022	+23,65%
Spese generali (16%)	€ 336,87966
Utili di impresa (10%)	€ 244,23776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.056

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.134,15020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,62%
Prezzo	€ 2.723,17565
Scostamento % su anno 2022	+24,62%
Spese generali (16%)	€ 341,46403
Utili di impresa (10%)	€ 247,56142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.064.058

Voce: 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.513,34720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 3.207,03103
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 402,13555
Utili di impresa (10%)	€ 291,54828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.001

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 29,32287
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 3,67685
Utili di impresa (10%)	€ 2,66572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.002

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,5%
Prezzo	€ 19,83329
Scostamento % su anno 2022	-19,5%
Spese generali (16%)	€ 2,48693
Utili di impresa (10%)	€ 1,80303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.003

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,75667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,92%
Prezzo	€ 25,20951
Scostamento % su anno 2022	-21,92%
Spese generali (16%)	€ 3,16107
Utili di impresa (10%)	€ 2,29177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.004

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,18%
Prezzo	€ 34,37544
Scostamento % su anno 2022	-21,18%
Spese generali (16%)	€ 4,31040
Utili di impresa (10%)	€ 3,12504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.005
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,51833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,37%
Prezzo	€ 51,70139
Scostamento % su anno 2022	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 6,48293
Utili di impresa (10%)	€ 4,70013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.006
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,43%
Prezzo	€ 110,65472
Scostamento % su anno 2022	+36,43%
Spese generali (16%)	€ 13,87520
Utili di impresa (10%)	€ 10,05952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.007
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,76833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,65%
Prezzo	€ 120,92439
Scostamento % su anno 2022	+21,65%
Spese generali (16%)	€ 15,16293
Utili di impresa (10%)	€ 10,99313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.008
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 164,00428
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 20,56480
Utili di impresa (10%)	€ 14,90948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.009

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,66%
Prezzo	€ 467,68590
Scostamento % su anno 2022	-2,66%
Spese generali (16%)	€ 58,64400
Utili di impresa (10%)	€ 42,51690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.010

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,96%
Prezzo	€ 564,09833
Scostamento % su anno 2022	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 70,73333
Utili di impresa (10%)	€ 51,28167

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.011

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,51%
Prezzo	€ 966,25738
Scostamento % su anno 2022	-13,51%
Spese generali (16%)	€ 121,16080
Utili di impresa (10%)	€ 87,84158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.012

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,15%
Prezzo	€ 1.338,17310
Scostamento % su anno 2022	-13,15%
Spese generali (16%)	€ 167,79600
Utili di impresa (10%)	€ 121,65210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.013

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 42,56545
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 5,33736
Utili di impresa (10%)	€ 3,86959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.014

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,45%
Prezzo	€ 37,27834
Scostamento % su anno 2022	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 4,67440
Utili di impresa (10%)	€ 3,38894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.015

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,35833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,86%
Prezzo	€ 51,49723
Scostamento % su anno 2022	-10,86%
Spese generali (16%)	€ 6,45733
Utili di impresa (10%)	€ 4,68157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.016

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,16%
Prezzo	€ 57,75176
Scostamento % su anno 2022	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 7,24160
Utili di impresa (10%)	€ 5,25016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.017

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,73%
Prezzo	€ 78,34002
Scostamento % su anno 2022	-17,73%
Spese generali (16%)	€ 9,82320
Utili di impresa (10%)	€ 7,12182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.018

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%
Prezzo	€ 127,34480
Scostamento % su anno 2022	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 15,96800
Utili di impresa (10%)	€ 11,57680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.019

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,67833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,35%
Prezzo	€ 145,05355
Scostamento % su anno 2022	-9,35%
Spese generali (16%)	€ 18,18853
Utili di impresa (10%)	€ 13,18669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.020

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,44167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,19%
Prezzo	€ 222,58757
Scostamento % su anno 2022	-11,19%
Spese generali (16%)	€ 27,91067
Utili di impresa (10%)	€ 20,23523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.021

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,45333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,5%
Prezzo	€ 875,91445
Scostamento % su anno 2022	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 109,83253
Utili di impresa (10%)	€ 79,62859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.022

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,03%
Prezzo	€ 1.000,84974
Scostamento % su anno 2022	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 125,49840
Utili di impresa (10%)	€ 90,98634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.023

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,76833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,62%
Prezzo	€ 1.422,44439
Scostamento % su anno 2022	-16,62%
Spese generali (16%)	€ 178,36293
Utili di impresa (10%)	€ 129,31313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.024

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.653,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,4%
Prezzo	€ 2.109,51510
Scostamento % su anno 2022	-10,4%
Spese generali (16%)	€ 264,51600
Utili di impresa (10%)	€ 191,77410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.025
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,36605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 55,33508
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 6,93857
Utili di impresa (10%)	€ 5,03046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.026
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,66%
Prezzo	€ 49,28337
Scostamento % su anno 2022	-11,66%
Spese generali (16%)	€ 6,17973
Utili di impresa (10%)	€ 4,48031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.027
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,12167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,03%
Prezzo	€ 63,95525
Scostamento % su anno 2022	-10,03%
Spese generali (16%)	€ 8,01947
Utili di impresa (10%)	€ 5,81411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.028
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,53833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,82%
Prezzo	€ 73,41891
Scostamento % su anno 2022	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 9,20613
Utili di impresa (10%)	€ 6,67445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.029

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,24%
Prezzo	€ 100,98051
Scostamento % su anno 2022	-13,24%
Spese generali (16%)	€ 12,66213
Utili di impresa (10%)	€ 9,18005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.030

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,55333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,74%
Prezzo	€ 197,21005
Scostamento % su anno 2022	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 24,72853
Utili di impresa (10%)	€ 17,92819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.031

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,18%
Prezzo	€ 225,06088
Scostamento % su anno 2022	-9,18%
Spese generali (16%)	€ 28,22080
Utili di impresa (10%)	€ 20,46008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.032

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,91667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,63%
Prezzo	€ 366,10567
Scostamento % su anno 2022	-17,63%
Spese generali (16%)	€ 45,90667
Utili di impresa (10%)	€ 33,28233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.033
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.132,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,51%
Prezzo	€ 1.445,55913
Scostamento % su anno 2022	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 181,26133
Utili di impresa (10%)	€ 131,41447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.034
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.294,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,6%
Prezzo	€ 1.651,56508
Scostamento % su anno 2022	-16,6%
Spese generali (16%)	€ 207,09280
Utili di impresa (10%)	€ 150,14228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.035
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.235,55333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,59%
Prezzo	€ 2.852,56605
Scostamento % su anno 2022	-16,59%
Spese generali (16%)	€ 357,68853
Utili di impresa (10%)	€ 259,32419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.036
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.517,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%
Prezzo	€ 3.212,78298
Scostamento % su anno 2022	-9,66%
Spese generali (16%)	€ 402,85680
Utili di impresa (10%)	€ 292,07118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.037
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,59750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.038
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,27%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022	-15,27%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.039
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,88667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,35%
Prezzo	€ 73,86339
Scostamento % su anno 2022	-13,35%
Spese generali (16%)	€ 9,26187
Utili di impresa (10%)	€ 6,71485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.040
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,13833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,72%
Prezzo	€ 93,32451
Scostamento % su anno 2022	-15,72%
Spese generali (16%)	€ 11,70213
Utili di impresa (10%)	€ 8,48405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.041

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,68333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,98%
Prezzo	€ 142,50793
Scostamento % su anno 2022	-13,98%
Spese generali (16%)	€ 17,86933
Utili di impresa (10%)	€ 12,95527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.042

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,26750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,95%
Prezzo	€ 203,22533
Scostamento % su anno 2022	-9,95%
Spese generali (16%)	€ 25,48280
Utili di impresa (10%)	€ 18,47503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.043

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,48250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 231,57167
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 29,03720
Utili di impresa (10%)	€ 21,05197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.044

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%
Prezzo	€ 423,09289
Scostamento % su anno 2022	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 53,05240
Utili di impresa (10%)	€ 38,46299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.045
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,69%
Prezzo	€ 1.466,52594
Scostamento % su anno 2022	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 183,89040
Utili di impresa (10%)	€ 133,32054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.046
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%
Prezzo	€ 1.675,50284
Scostamento % su anno 2022	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 210,09440
Utili di impresa (10%)	€ 152,31844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.047
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.440,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%
Prezzo	€ 3.113,73986
Scostamento % su anno 2022	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 390,43760
Utili di impresa (10%)	€ 283,06726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.048
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.839,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%
Prezzo	€ 3.623,60713
Scostamento % su anno 2022	-9,66%
Spese generali (16%)	€ 454,37080
Utili di impresa (10%)	€ 329,41883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.049

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,91%
Prezzo	€ 73,89635
Scostamento % su anno 2022	-12,91%
Spese generali (16%)	€ 9,26600
Utili di impresa (10%)	€ 6,71785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.050

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,89333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,82%
Prezzo	€ 85,35589
Scostamento % su anno 2022	-15,82%
Spese generali (16%)	€ 10,70293
Utili di impresa (10%)	€ 7,75963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.051

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,33%
Prezzo	€ 110,04862
Scostamento % su anno 2022	-13,33%
Spese generali (16%)	€ 13,79920
Utili di impresa (10%)	€ 10,00442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.052

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,66833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,9%
Prezzo	€ 151,42079
Scostamento % su anno 2022	-8,9%
Spese generali (16%)	€ 18,98693
Utili di impresa (10%)	€ 13,76553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.053
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,32667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-34,32%
Prezzo	€ 367,90483
Scostamento % su anno 2022	-34,32%
Spese generali (16%)	€ 46,13227
Utili di impresa (10%)	€ 33,44589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.054
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,42333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-46,55%
Prezzo	€ 572,18817
Scostamento % su anno 2022	-46,55%
Spese generali (16%)	€ 71,74773
Utili di impresa (10%)	€ 52,01711

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.055
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,03%
Prezzo	€ 1.229,65568
Scostamento % su anno 2022	-32,03%
Spese generali (16%)	€ 154,18880
Utili di impresa (10%)	€ 111,78688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.056
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,18%
Prezzo	€ 1.704,04696
Scostamento % su anno 2022	-11,18%
Spese generali (16%)	€ 213,67360
Utili di impresa (10%)	€ 154,91336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.057

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.442,70667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,46%
Prezzo	€ 1.840,89371
Scostamento % su anno 2022	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 230,83307
Utili di impresa (10%)	€ 167,35397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.058

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,67760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 143,77662
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 18,02842
Utili di impresa (10%)	€ 13,07060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.059

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,4%
Prezzo	€ 124,23136
Scostamento % su anno 2022	-11,4%
Spese generali (16%)	€ 15,57760
Utili di impresa (10%)	€ 11,29376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.060

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,39%
Prezzo	€ 154,70224
Scostamento % su anno 2022	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 19,39840
Utili di impresa (10%)	€ 14,06384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.061

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,24%
Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2022	-11,24%
Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.062

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,44%
Prezzo	€ 375,01640
Scostamento % su anno 2022	-36,44%
Spese generali (16%)	€ 47,02400
Utili di impresa (10%)	€ 34,09240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.063

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,2%
Prezzo	€ 644,43104
Scostamento % su anno 2022	-42,2%
Spese generali (16%)	€ 80,80640
Utili di impresa (10%)	€ 58,58464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.064

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,62%
Prezzo	€ 1.270,61528
Scostamento % su anno 2022	-42,62%
Spese generali (16%)	€ 159,32480
Utili di impresa (10%)	€ 115,51048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.065
Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.331,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,16%
Prezzo	€ 1.699,58096
Scostamento % su anno 2022	-11,16%
Spese generali (16%)	€ 213,11360
Utili di impresa (10%)	€ 154,50736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.066
Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.984,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,16%
Prezzo	€ 2.532,09440
Scostamento % su anno 2022	-11,16%
Spese generali (16%)	€ 317,50400
Utili di impresa (10%)	€ 230,19040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.067
Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,84375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,45%
Prezzo	€ 54,66863
Scostamento % su anno 2022	-30,45%
Spese generali (16%)	€ 6,85500
Utili di impresa (10%)	€ 4,96988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.068
Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,27%
Prezzo	€ 59,98476
Scostamento % su anno 2022	-31,27%
Spese generali (16%)	€ 7,52160
Utili di impresa (10%)	€ 5,45316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.069

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,46%
Prezzo	€ 77,24904
Scostamento % su anno 2022	-30,46%
Spese generali (16%)	€ 9,68640
Utili di impresa (10%)	€ 7,02264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.070

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,48%
Prezzo	€ 89,60072
Scostamento % su anno 2022	-44,48%
Spese generali (16%)	€ 11,23520
Utili di impresa (10%)	€ 8,14552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.071

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,83%
Prezzo	€ 195,45768
Scostamento % su anno 2022	-26,83%
Spese generali (16%)	€ 24,50880
Utili di impresa (10%)	€ 17,76888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.072

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,78%
Prezzo	€ 256,50152
Scostamento % su anno 2022	-25,78%
Spese generali (16%)	€ 32,16320
Utili di impresa (10%)	€ 23,31832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.073

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,38%
Prezzo	€ 629,57840
Scostamento % su anno 2022	-18,38%
Spese generali (16%)	€ 78,94400
Utili di impresa (10%)	€ 57,23440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.074

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,34%
Prezzo	€ 952,43192
Scostamento % su anno 2022	-17,34%
Spese generali (16%)	€ 119,42720
Utili di impresa (10%)	€ 86,58472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.075

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,19%
Prezzo	€ 1.233,96856
Scostamento % su anno 2022	-18,19%
Spese generali (16%)	€ 154,72960
Utili di impresa (10%)	€ 112,17896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.076

Voce: 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,80170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 103,10297
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 12,92827
Utili di impresa (10%)	€ 9,37300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.077
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,43%
Prezzo	€ 99,57904
Scostamento % su anno 2022	-11,43%
Spese generali (16%)	€ 12,48640
Utili di impresa (10%)	€ 9,05264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.078
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,45%
Prezzo	€ 119,76536
Scostamento % su anno 2022	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 15,01760
Utili di impresa (10%)	€ 10,88776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.079
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,25%
Prezzo	€ 121,70488
Scostamento % su anno 2022	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 15,26080
Utili di impresa (10%)	€ 11,06408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.080
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,45%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2022	-11,45%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.081
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%
Prezzo	€ 141,50840
Scostamento % su anno 2022	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 17,74400
Utili di impresa (10%)	€ 12,86440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.082
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,32%
Prezzo	€ 146,94416
Scostamento % su anno 2022	-17,32%
Spese generali (16%)	€ 18,42560
Utili di impresa (10%)	€ 13,35856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.083
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,37%
Prezzo	€ 207,50312
Scostamento % su anno 2022	-11,37%
Spese generali (16%)	€ 26,01920
Utili di impresa (10%)	€ 18,86392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.084
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 261,49068
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 32,78880
Utili di impresa (10%)	€ 23,77188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.085
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.086
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 465,75276
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 58,40160
Utili di impresa (10%)	€ 42,34116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.087
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 606,62316
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 76,06560
Utili di impresa (10%)	€ 55,14756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.088
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,04660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 266,74347
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 33,44746
Utili di impresa (10%)	€ 24,24941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.089

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,3%
Prezzo	€ 237,00424
Scostamento % su anno 2022	-11,3%
Spese generali (16%)	€ 29,71840
Utili di impresa (10%)	€ 21,54584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.090

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,22%
Prezzo	€ 292,71440
Scostamento % su anno 2022	-3,22%
Spese generali (16%)	€ 36,70400
Utili di impresa (10%)	€ 26,61040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.091

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%
Prezzo	€ 305,52544
Scostamento % su anno 2022	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 38,31040
Utili di impresa (10%)	€ 27,77504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.092

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%
Prezzo	€ 381,42192
Scostamento % su anno 2022	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 47,82720
Utili di impresa (10%)	€ 34,67472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.093

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,82%
Prezzo	€ 437,51488
Scostamento % su anno 2022	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 54,86080
Utili di impresa (10%)	€ 39,77408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.094

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,21%
Prezzo	€ 482,35352
Scostamento % su anno 2022	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 60,48320
Utili di impresa (10%)	€ 43,85032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.095

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%
Prezzo	€ 618,80896
Scostamento % su anno 2022	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 77,59360
Utili di impresa (10%)	€ 56,25536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.096

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.508,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 1.924,64184
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 241,33440
Utili di impresa (10%)	€ 174,96744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.097

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.722,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 2.198,45868
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 275,66880
Utili di impresa (10%)	€ 199,85988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.098

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.810,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 3.586,03212
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 449,65920
Utili di impresa (10%)	€ 326,00292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.099

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.155,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 5.302,89012
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 664,93920
Utili di impresa (10%)	€ 482,08092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.100

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,59750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.101

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,82%
Prezzo	€ 52,23944
Scostamento % su anno 2022	-13,82%
Spese generali (16%)	€ 6,55040
Utili di impresa (10%)	€ 4,74904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.102

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,85%
Prezzo	€ 55,46772
Scostamento % su anno 2022	-11,85%
Spese generali (16%)	€ 6,95520
Utili di impresa (10%)	€ 5,04252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.103

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,43%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2022	-12,43%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.104

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,24%
Prezzo	€ 120,62028
Scostamento % su anno 2022	-14,24%
Spese generali (16%)	€ 15,12480
Utili di impresa (10%)	€ 10,96548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.105
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 125,02248
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 15,67680
Utili di impresa (10%)	€ 11,36568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.106
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,73%
Prezzo	€ 131,18556
Scostamento % su anno 2022	-27,73%
Spese generali (16%)	€ 16,44960
Utili di impresa (10%)	€ 11,92596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.107
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,59%
Prezzo	€ 169,04448
Scostamento % su anno 2022	-29,59%
Spese generali (16%)	€ 21,19680
Utili di impresa (10%)	€ 15,36768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.108
Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 445,50264
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 55,86240
Utili di impresa (10%)	€ 40,50024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.109

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,24%
Prezzo	€ 522,10092
Scostamento % su anno 2022	-29,24%
Spese generali (16%)	€ 65,46720
Utili di impresa (10%)	€ 47,46372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.110

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,77%
Prezzo	€ 842,58108
Scostamento % su anno 2022	-17,77%
Spese generali (16%)	€ 105,65280
Utili di impresa (10%)	€ 76,59828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.065.111

Voce: 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,19%
Prezzo	€ 964,08180
Scostamento % su anno 2022	-30,19%
Spese generali (16%)	€ 120,88800
Utili di impresa (10%)	€ 87,64380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.002

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 21,76856
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 2,72960
Utili di impresa (10%)	€ 1,97896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.003

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%
Prezzo	€ 25,00960
Scostamento % su anno 2022	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 3,13600
Utili di impresa (10%)	€ 2,27360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.004

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,77%
Prezzo	€ 30,45387
Scostamento % su anno 2022	-15,77%
Spese generali (16%)	€ 3,81867
Utili di impresa (10%)	€ 2,76853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.005

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,51%
Prezzo	€ 42,40573
Scostamento % su anno 2022	-37,51%
Spese generali (16%)	€ 5,31733
Utili di impresa (10%)	€ 3,85507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.006

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,76%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.007

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%
Prezzo	€ 246,90600
Scostamento % su anno 2022	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 30,96000
Utili di impresa (10%)	€ 22,44600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.014

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 37,31024
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 4,67840
Utili di impresa (10%)	€ 3,39184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.015

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,27%
Prezzo	€ 54,94456
Scostamento % su anno 2022	+33,27%
Spese generali (16%)	€ 6,88960
Utili di impresa (10%)	€ 4,99496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.016

Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 60,20168
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 7,54880
Utili di impresa (10%)	€ 5,47288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.017
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,37%
Prezzo	€ 87,30392
Scostamento % su anno 2022	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 10,94720
Utili di impresa (10%)	€ 7,93672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.019
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,57%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	-28,57%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.020
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,66%
Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.026
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,39%
Prezzo	€ 48,02864
Scostamento % su anno 2022	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 6,02240
Utili di impresa (10%)	€ 4,36624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.027
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 62,39640
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 7,82400
Utili di impresa (10%)	€ 5,67240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.028
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,68133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,93%
Prezzo	€ 71,04937
Scostamento % su anno 2022	+19,93%
Spese generali (16%)	€ 8,90901
Utili di impresa (10%)	€ 6,45903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.029
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,76%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.031
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,69%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022	-8,69%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.038
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,36%
Prezzo	€ 57,59864
Scostamento % su anno 2022	+38,36%
Spese generali (16%)	€ 7,22240
Utili di impresa (10%)	€ 5,23624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.039
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,37%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2022	+28,37%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.040
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,96%
Prezzo	€ 92,40792
Scostamento % su anno 2022	+36,96%
Spese generali (16%)	€ 11,58720
Utili di impresa (10%)	€ 8,40072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.041
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,76%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.043
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,62%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.059
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,68%
Prezzo	€ 119,73984
Scostamento % su anno 2022	+143,68%
Spese generali (16%)	€ 15,01440
Utili di impresa (10%)	€ 10,88544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.112
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.113
Voce: 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.114
Voce: 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.066.115
Voce: 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.001
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,61%
Prezzo	€ 4,45005
Scostamento % su anno 2022	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 0,55800
Utili di impresa (10%)	€ 0,40455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.002
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,59%
Prezzo	€ 8,90074
Scostamento % su anno 2022	-18,59%
Spese generali (16%)	€ 1,11608
Utili di impresa (10%)	€ 0,80916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.003

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,62825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,86%
Prezzo	€ 16,11365
Scostamento % su anno 2022	-14,86%
Spese generali (16%)	€ 2,02052
Utili di impresa (10%)	€ 1,46488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.004

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,48%
Prezzo	€ 38,33742
Scostamento % su anno 2022	-25,48%
Spese generali (16%)	€ 4,80720
Utili di impresa (10%)	€ 3,48522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.005

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,74450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,65%
Prezzo	€ 72,40598
Scostamento % su anno 2022	-29,65%
Spese generali (16%)	€ 9,07912
Utili di impresa (10%)	€ 6,58236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.006

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,31750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-38,79%
Prezzo	€ 145,86913
Scostamento % su anno 2022	-38,79%
Spese generali (16%)	€ 18,29080
Utili di impresa (10%)	€ 13,26083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.007
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,94%
Prezzo	€ 360,07125
Scostamento % su anno 2022	-8,94%
Spese generali (16%)	€ 45,15000
Utili di impresa (10%)	€ 32,73375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.014
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,85%
Prezzo	€ 10,98987
Scostamento % su anno 2022	-18,85%
Spese generali (16%)	€ 1,37804
Utili di impresa (10%)	€ 0,99908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.015
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,65%
Prezzo	€ 20,99875
Scostamento % su anno 2022	-19,65%
Spese generali (16%)	€ 2,63307
Utili di impresa (10%)	€ 1,90898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.016
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,22125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,84%
Prezzo	€ 47,49432
Scostamento % su anno 2022	-23,84%
Spese generali (16%)	€ 5,95540
Utili di impresa (10%)	€ 4,31767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.017

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,41375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,84%
Prezzo	€ 89,84795
Scostamento % su anno 2022	-22,84%
Spese generali (16%)	€ 11,26620
Utili di impresa (10%)	€ 8,16800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.019

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,23%
Prezzo	€ 197,62050
Scostamento % su anno 2022	-42,23%
Spese generali (16%)	€ 24,78000
Utili di impresa (10%)	€ 17,96550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.020

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,26700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,47%
Prezzo	€ 418,86869
Scostamento % su anno 2022	-26,47%
Spese generali (16%)	€ 52,52272
Utili di impresa (10%)	€ 38,07897

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.025

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,57850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,49%
Prezzo	€ 9,67017
Scostamento % su anno 2022	-19,49%
Spese generali (16%)	€ 1,21256
Utili di impresa (10%)	€ 0,87911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.026

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,54%
Prezzo	€ 17,94056
Scostamento % su anno 2022	-25,54%
Spese generali (16%)	€ 2,24960
Utili di impresa (10%)	€ 1,63096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.027

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,11%
Prezzo	€ 32,92622
Scostamento % su anno 2022	-21,11%
Spese generali (16%)	€ 4,12868
Utili di impresa (10%)	€ 2,99329

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.028

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,74%
Prezzo	€ 74,57040
Scostamento % su anno 2022	-23,74%
Spese generali (16%)	€ 9,35052
Utili di impresa (10%)	€ 6,77913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.029

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,59650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,69%
Prezzo	€ 146,22513
Scostamento % su anno 2022	-24,69%
Spese generali (16%)	€ 18,33544
Utili di impresa (10%)	€ 13,29319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.031
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,56%
Prezzo	€ 259,66472
Scostamento % su anno 2022	-52,56%
Spese generali (16%)	€ 32,55984
Utili di impresa (10%)	€ 23,60588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.032
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,75200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,29%
Prezzo	€ 522,84355
Scostamento % su anno 2022	-41,29%
Spese generali (16%)	€ 65,56032
Utili di impresa (10%)	€ 47,53123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.037
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,17%
Prezzo	€ 10,78986
Scostamento % su anno 2022	-10,17%
Spese generali (16%)	€ 1,35296
Utili di impresa (10%)	€ 0,98090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.038
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,92%
Prezzo	€ 19,53684
Scostamento % su anno 2022	-18,92%
Spese generali (16%)	€ 2,44976
Utili di impresa (10%)	€ 1,77608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.039

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,18225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,96%
Prezzo	€ 33,40855
Scostamento % su anno 2022	-19,96%
Spese generali (16%)	€ 4,18916
Utili di impresa (10%)	€ 3,03714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.040

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,74%
Prezzo	€ 74,57040
Scostamento % su anno 2022	-23,74%
Spese generali (16%)	€ 9,35052
Utili di impresa (10%)	€ 6,77913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.041

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,03350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,77%
Prezzo	€ 151,88675
Scostamento % su anno 2022	-21,77%
Spese generali (16%)	€ 19,04536
Utili di impresa (10%)	€ 13,80789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.043

Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,62100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-51,6%
Prezzo	€ 264,92440
Scostamento % su anno 2022	-51,6%
Spese generali (16%)	€ 33,21936
Utili di impresa (10%)	€ 24,08404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.044
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,79%
Prezzo	€ 625,23490
Scostamento % su anno 2022	-29,79%
Spese generali (16%)	€ 78,39936
Utili di impresa (10%)	€ 56,83954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.076
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,34325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,35%
Prezzo	€ 22,12999
Scostamento % su anno 2022	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 2,77492
Utili di impresa (10%)	€ 2,01182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.077
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,47450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,57%
Prezzo	€ 37,60946
Scostamento % su anno 2022	-15,57%
Spese generali (16%)	€ 4,71592
Utili di impresa (10%)	€ 3,41904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.078
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,99%
Prezzo	€ 50,87795
Scostamento % su anno 2022	-20,99%
Spese generali (16%)	€ 6,37968
Utili di impresa (10%)	€ 4,62527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.079
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,99700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-54,88%
Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2022	-54,88%
Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.080
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-64,3%
Prezzo	€ 94,26067
Scostamento % su anno 2022	-64,3%
Spese generali (16%)	€ 11,81952
Utili di impresa (10%)	€ 8,56915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.082
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,05%
Prezzo	€ 127,92028
Scostamento % su anno 2022	-60,05%
Spese generali (16%)	€ 16,04016
Utili di impresa (10%)	€ 11,62912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.083
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,78600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 364,66294
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 45,72576
Utili di impresa (10%)	€ 33,15118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.088
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,82755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-40,35%
Prezzo	€ 30,40396
Scostamento % su anno 2022	-40,35%
Spese generali (16%)	€ 3,81241
Utili di impresa (10%)	€ 2,76400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.089
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,15925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-38,57%
Prezzo	€ 47,41520
Scostamento % su anno 2022	-38,57%
Spese generali (16%)	€ 5,94548
Utili di impresa (10%)	€ 4,31047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.090
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,26375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,39%
Prezzo	€ 87,10455
Scostamento % su anno 2022	-31,39%
Spese generali (16%)	€ 10,92220
Utili di impresa (10%)	€ 7,91860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.091
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,50300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-61,08%
Prezzo	€ 162,69383
Scostamento % su anno 2022	-61,08%
Spese generali (16%)	€ 20,40048
Utili di impresa (10%)	€ 14,79035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.092
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,00200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-62,81%
Prezzo	€ 307,51855
Scostamento % su anno 2022	-62,81%
Spese generali (16%)	€ 38,56032
Utili di impresa (10%)	€ 27,95623

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.094
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,97%
Prezzo	€ 589,99050
Scostamento % su anno 2022	-60,97%
Spese generali (16%)	€ 73,98000
Utili di impresa (10%)	€ 53,63550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.100
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,6%
Prezzo	€ 6,09226
Scostamento % su anno 2022	-19,6%
Spese generali (16%)	€ 0,76392
Utili di impresa (10%)	€ 0,55384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.101
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,02%
Prezzo	€ 14,11320
Scostamento % su anno 2022	-20,02%
Spese generali (16%)	€ 1,76968
Utili di impresa (10%)	€ 1,28302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.102
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,31950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,51%
Prezzo	€ 15,71968
Scostamento % su anno 2022	-19,51%
Spese generali (16%)	€ 1,97112
Utili di impresa (10%)	€ 1,42906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.103
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,41%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2022	+34,41%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.104
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 69,76530
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 8,74800
Utili di impresa (10%)	€ 6,34230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.112
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 9,15658
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 1,14816
Utili di impresa (10%)	€ 0,83242

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.113
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,01%
Prezzo	€ 15,45172
Scostamento % su anno 2022	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 1,93752
Utili di impresa (10%)	€ 1,40470

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.114
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,45%
Prezzo	€ 28,08604
Scostamento % su anno 2022	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 3,52176
Utili di impresa (10%)	€ 2,55328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.115
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,4%
Prezzo	€ 63,17157
Scostamento % su anno 2022	+33,4%
Spese generali (16%)	€ 7,92120
Utili di impresa (10%)	€ 5,74287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.116
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,51700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,26%
Prezzo	€ 116,77569
Scostamento % su anno 2022	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 14,64272
Utili di impresa (10%)	€ 10,61597

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.117
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,48%
Prezzo	€ 340,71561
Scostamento % su anno 2022	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 42,72296
Utili di impresa (10%)	€ 30,97415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.118
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,95715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 368,70932
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 46,23314
Utili di impresa (10%)	€ 33,51903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.120
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,5%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	-17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.121
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,79%
Prezzo	€ 8,24743
Scostamento % su anno 2022	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 1,03416
Utili di impresa (10%)	€ 0,74977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.122
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,15%
Prezzo	€ 15,72511
Scostamento % su anno 2022	-19,15%
Spese generali (16%)	€ 1,97180
Utili di impresa (10%)	€ 1,42956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.123
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,88%
Prezzo	€ 34,37608
Scostamento % su anno 2022	-15,88%
Spese generali (16%)	€ 4,31048
Utili di impresa (10%)	€ 3,12510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.124
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,99%
Prezzo	€ 54,80675
Scostamento % su anno 2022	-15,99%
Spese generali (16%)	€ 6,87232
Utili di impresa (10%)	€ 4,98243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.125
Voce: 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,47%
Prezzo	€ 107,36774
Scostamento % su anno 2022	-12,47%
Spese generali (16%)	€ 13,46304
Utili di impresa (10%)	€ 9,76070

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.126
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,85300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 253,73643
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 31,81648
Utili di impresa (10%)	€ 23,06695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.130
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,83075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,73%
Prezzo	€ 265,19204
Scostamento % su anno 2022	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 33,25292
Utili di impresa (10%)	€ 24,10837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.131
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,13025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,07%
Prezzo	€ 421,24620
Scostamento % su anno 2022	+20,07%
Spese generali (16%)	€ 52,82084
Utili di impresa (10%)	€ 38,29511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.132
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,73225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 592,99835
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 74,35716
Utili di impresa (10%)	€ 53,90894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.133

Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,03575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 815,40962
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 102,24572
Utili di impresa (10%)	€ 74,12815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.134

Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,50258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1.115,86529
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 139,92041
Utili di impresa (10%)	€ 101,44230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.135

Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,99642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1.856,57544
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 232,79943
Utili di impresa (10%)	€ 168,77959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.140

Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9,36926
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,17483
Utili di impresa (10%)	€ 0,85175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.141
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 18,39152
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,30615
Utili di impresa (10%)	€ 1,67196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.142
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,28856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 38,64820
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 4,84617
Utili di impresa (10%)	€ 3,51347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.143
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,34783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 61,69183
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 7,73565
Utili di impresa (10%)	€ 5,60835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.144
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,13558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 116,28900
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 14,58169
Utili di impresa (10%)	€ 10,57173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.067.145
Voce: 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,90005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 225,72447
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 28,30401
Utili di impresa (10%)	€ 20,52041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.001
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,84%
Prezzo	€ 29,93496
Scostamento % su anno 2022	-9,84%
Spese generali (16%)	€ 3,75360
Utili di impresa (10%)	€ 2,72136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.002
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,63%
Prezzo	€ 40,50024
Scostamento % su anno 2022	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,07840
Utili di impresa (10%)	€ 3,68184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.004
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,44%
Prezzo	€ 92,44620
Scostamento % su anno 2022	-9,44%
Spese generali (16%)	€ 11,59200
Utili di impresa (10%)	€ 8,40420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.005
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,29%
Prezzo	€ 150,55524
Scostamento % su anno 2022	-9,29%
Spese generali (16%)	€ 18,87840
Utili di impresa (10%)	€ 13,68684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.015
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,49%
Prezzo	€ 53,70684
Scostamento % su anno 2022	-9,49%
Spese generali (16%)	€ 6,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,88244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.016
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,25%
Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2022	-9,25%
Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.019
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,45%
Prezzo	€ 148,79436
Scostamento % su anno 2022	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 18,65760
Utili di impresa (10%)	€ 13,52676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.020

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,31%
Prezzo	€ 233,31660
Scostamento % su anno 2022	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 29,25600
Utili di impresa (10%)	€ 21,21060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.027

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2022	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.028

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,36%
Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	-9,36%
Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.031

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,31%
Prezzo	€ 230,67528
Scostamento % su anno 2022	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 28,92480
Utili di impresa (10%)	€ 20,97048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.032

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,88%
Prezzo	€ 379,46964
Scostamento % su anno 2022	-23,88%
Spese generali (16%)	€ 47,58240
Utili di impresa (10%)	€ 34,49724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.039

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,18%
Prezzo	€ 79,23960
Scostamento % su anno 2022	-24,18%
Spese generali (16%)	€ 9,93600
Utili di impresa (10%)	€ 7,20360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.040

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,05%
Prezzo	€ 103,01148
Scostamento % su anno 2022	-24,05%
Spese generali (16%)	€ 12,91680
Utili di impresa (10%)	€ 9,36468

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.043

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,89%
Prezzo	€ 256,20804
Scostamento % su anno 2022	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 32,12640
Utili di impresa (10%)	€ 23,29164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.044

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 468,39408
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 58,73280
Utili di impresa (10%)	€ 42,58128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.076

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 118,23735
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 14,82600
Utili di impresa (10%)	€ 10,74885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.077

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,92%
Prezzo	€ 95,96796
Scostamento % su anno 2022	-23,92%
Spese generali (16%)	€ 12,03360
Utili di impresa (10%)	€ 8,72436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.088

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,43990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 305,52531
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 38,31038
Utili di impresa (10%)	€ 27,77503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.089
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,94%
Prezzo	€ 228,03396
Scostamento % su anno 2022	-23,94%
Spese generali (16%)	€ 28,59360
Utili di impresa (10%)	€ 20,73036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.090
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,68%
Prezzo	€ 281,74080
Scostamento % su anno 2022	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 35,32800
Utili di impresa (10%)	€ 25,61280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.091
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,86%
Prezzo	€ 294,06696
Scostamento % su anno 2022	-23,86%
Spese generali (16%)	€ 36,87360
Utili di impresa (10%)	€ 26,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.094
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,83%
Prezzo	€ 463,99188
Scostamento % su anno 2022	-23,83%
Spese generali (16%)	€ 58,18080
Utili di impresa (10%)	€ 42,18108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.100
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,59750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.101
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,55%
Prezzo	€ 53,70684
Scostamento % su anno 2022	-15,55%
Spese generali (16%)	€ 6,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,88244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.113
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,23440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 83,23909
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,43750
Utili di impresa (10%)	€ 7,56719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.114
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,68220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 88,91449
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 11,14915
Utili di impresa (10%)	€ 8,08314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.115
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,07550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 127,69634
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 16,01208
Utili di impresa (10%)	€ 11,60876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.117
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,15100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 255,39268
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 32,02416
Utili di impresa (10%)	€ 23,21752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.118
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,09190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 343,36126
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 43,05470
Utili di impresa (10%)	€ 31,21466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.141
Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.142

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.144

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 59,72318
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 7,48880
Utili di impresa (10%)	€ 5,42938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.068.145

Voce: 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 73,95696
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 9,27360
Utili di impresa (10%)	€ 6,72336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.069.008

Voce: 069 +17,08% su anno 2022 +17,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.069.047

Voce: 069 +17,08% su anno 2022 +17,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,66%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2022	+33,66%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.001

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,04350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%
Prezzo	€ 1.265,84751
Scostamento % su anno 2022	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 158,72696
Utili di impresa (10%)	€ 115,07705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.002

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,04350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%
Prezzo	€ 1.265,84751
Scostamento % su anno 2022	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 158,72696
Utili di impresa (10%)	€ 115,07705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.003

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale



Articolo: 003 elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,00350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,09%
Prezzo	€ 1.342,35647
Scostamento % su anno 2022	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 168,32056
Utili di impresa (10%)	€ 122,03241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.004

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,00350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,36%
Prezzo	€ 1.384,46447
Scostamento % su anno 2022	-7,36%
Spese generali (16%)	€ 173,60056
Utili di impresa (10%)	€ 125,86041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.005

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,01%
Prezzo	€ 1.549,70200
Scostamento % su anno 2022	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 194,32000
Utili di impresa (10%)	€ 140,88200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.006

Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,27370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1.465,19724
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 183,72379
Utili di impresa (10%)	€ 133,19975



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.007
Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,08825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-59,98%
Prezzo	€ 126,43661
Scostamento % su anno 2022	-59,98%
Spese generali (16%)	€ 15,85412
Utili di impresa (10%)	€ 11,49424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.008
Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,30950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-39,56%
Prezzo	€ 564,38692
Scostamento % su anno 2022	-39,56%
Spese generali (16%)	€ 70,76952
Utili di impresa (10%)	€ 51,30790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.009
Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,66%
Prezzo	€ 690,31600
Scostamento % su anno 2022	-28,66%
Spese generali (16%)	€ 86,56000
Utili di impresa (10%)	€ 62,75600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.010
Voce: 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,66%
Prezzo	€ 690,31600
Scostamento % su anno 2022	-28,66%
Spese generali (16%)	€ 86,56000
Utili di impresa (10%)	€ 62,75600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.011

Voce: 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,66%
Prezzo	€ 690,31600
Scostamento % su anno 2022	-28,66%
Spese generali (16%)	€ 86,56000
Utili di impresa (10%)	€ 62,75600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.012

Voce: 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,35950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-67,67%
Prezzo	€ 64,25872
Scostamento % su anno 2022	-67,67%
Spese generali (16%)	€ 8,05752
Utili di impresa (10%)	€ 5,84170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.013

Voce: 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,89775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
Prezzo	€ 456,67753
Scostamento % su anno 2022	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 57,26364
Utili di impresa (10%)	€ 41,51614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.014

Voce: 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014

DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,89775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,61%
Prezzo	€ 456,67753
Scostamento % su anno 2022	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 57,26364
Utili di impresa (10%)	€ 41,51614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.015

Voce: 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015

DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,02%
Prezzo	€ 473,40589
Scostamento % su anno 2022	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 59,36124
Utili di impresa (10%)	€ 43,03690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.016

Voce: 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016

DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,02%
Prezzo	€ 473,40589
Scostamento % su anno 2022	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 59,36124
Utili di impresa (10%)	€ 43,03690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.070.017

Voce: 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017

prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,96225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-53,87%
Prezzo	€ 63,75183
Scostamento % su anno 2022	-53,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99396
Utili di impresa (10%)	€ 5,79562



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.001
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Uttili di impresa (10%)	€ 15,35550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.002
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Uttili di impresa (10%)	€ 15,35550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.003
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Uttili di impresa (10%)	€ 18,42660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.004
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Uttili di impresa (10%)	€ 18,42660



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.005
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.006
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 239,24490
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 29,99936
Utili di impresa (10%)	€ 21,74954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.007
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,06550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 255,28358
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 32,01048
Utili di impresa (10%)	€ 23,20760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.008
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 271,32226
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 34,02160
Utili di impresa (10%)	€ 24,66566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.009



Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 272,81901
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 34,20928
Utili di impresa (10%)	€ 24,80173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.071.010
Voce: 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 303,38495
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 38,04200
Utili di impresa (10%)	€ 27,58045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.001
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.116,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,74%
Prezzo	€ 5.253,13250
Scostamento % su anno 2022	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 658,70000
Utili di impresa (10%)	€ 477,55750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.002
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.681,59750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,07%
Prezzo	€ 11.077,71841
Scostamento % su anno 2022	-19,07%
Spese generali (16%)	€ 1.389,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1.007,06531



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.003
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.299,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,01%
Prezzo	€ 11.865,76644
Scostamento % su anno 2022	+38,01%
Spese generali (16%)	€ 1.487,87040
Utili di impresa (10%)	€ 1.078,70604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.004
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.047,59020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 3.888,72509
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 487,61443
Utili di impresa (10%)	€ 353,52046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.005
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.418,61270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9.466,14980
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.186,97803
Utili di impresa (10%)	€ 860,55907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.006
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.523,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 12.151,42137
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.523,68920
Utili di impresa (10%)	€ 1.104,67467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.007

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.665,50670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 13.609,18655
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.706,48107
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,19878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.008

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.116,26820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9.080,35822
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.138,60291
Utili di impresa (10%)	€ 825,48711

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.009

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.685,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 4.702,46832
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 589,65120
Utili di impresa (10%)	€ 427,49712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.010

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.464,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 6.972,62544
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 874,31040
Utili di impresa (10%)	€ 633,87504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.011

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011

DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.703,32670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 14.933,44487
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.872,53227
Utili di impresa (10%)	€ 1.357,58590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.012

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,96820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9.485,74342
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.189,43491
Utili di impresa (10%)	€ 862,34031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.013

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013

DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.920,16880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 11.382,13539
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.427,22701
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,73958



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.014
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.682,46440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 14.906,82457
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.869,19430
Utili di impresa (10%)	€ 1.355,16587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.015
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.074,45636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 16.683,00632
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2.091,91302
Utili di impresa (10%)	€ 1.516,63694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.016
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.297,03950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9.311,02240
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.167,52632
Utili di impresa (10%)	€ 846,45658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.017
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 DN 2000 ≤ 18 m3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.552,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 8.360,35200
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 1.048,32000
Utili di impresa (10%)	€ 760,03200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.018

Voce: 075 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.759,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,69%
Prezzo	€ 11.176,99440
Scostamento % su anno 2022	-11,69%
Spese generali (16%)	€ 1.401,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1.016,09040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.019

Voce: 075 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.040,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,94%
Prezzo	€ 17.915,04000
Scostamento % su anno 2022	-2,94%
Spese generali (16%)	€ 2.246,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1.628,64000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.020

Voce: 075 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.031,83724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10.248,62432
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.285,09396
Utili di impresa (10%)	€ 931,69312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.021

Voce: 075 **+6,78%** su anno 2022 **+6,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.140,68920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10.387,51942
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.302,51027
Utili di impresa (10%)	€ 944,31995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.022

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022

DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.725,69423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 22.617,98584
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2.836,11108
Utili di impresa (10%)	€ 2.056,18053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.023

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023

DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.658,20196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 49.327,86570
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 6.185,31231
Utili di impresa (10%)	€ 4.484,35143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.024

Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024

sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.079,49720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 16.689,43843
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2.092,71955
Utili di impresa (10%)	€ 1.517,22168



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.075.025
Voce: 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 025 prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,21312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 172,53194
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,63410
Utili di impresa (10%)	€ 15,68472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.001
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10,02652
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,25724
Utili di impresa (10%)	€ 0,91150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.003
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9,32386
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,16914
Utili di impresa (10%)	€ 0,84762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.005
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,13%
Prezzo	€ 15,95470
Scostamento % su anno 2022	+61,13%
Spese generali (16%)	€ 2,00059
Utili di impresa (10%)	€ 1,45043



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.007
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,94250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10,13463
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,27080
Uttili di impresa (10%)	€ 0,92133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.009
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,97%
Prezzo	€ 17,81969
Scostamento % su anno 2022	+43,97%
Spese generali (16%)	€ 2,23444
Uttili di impresa (10%)	€ 1,61997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.101.011
Voce: 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,15%
Prezzo	€ 20,09343
Scostamento % su anno 2022	+37,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51955
Uttili di impresa (10%)	€ 1,82668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.001
Voce: 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1,13157
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,14189
Uttili di impresa (10%)	€ 0,10287



Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.002
Voce: 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,71%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.003
Voce: 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,85%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2022	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.004
Voce: 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 3,69171
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,46291
Utili di impresa (10%)	€ 0,33561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.005
Voce: 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,74%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022	+44,74%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.161.007



Voce: 161 **+16,94%** su anno 2022 **+16,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,67%
Prezzo	€ 7,83209
Scostamento % su anno 2022	+46,67%
Spese generali (16%)	€ 0,98208
Utili di impresa (10%)	€ 0,71201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.162.001
Voce: 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.162.002
Voce: 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
 Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3,95050
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,49536
Utili di impresa (10%)	€ 0,35914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.162.003
Voce: 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.162.005
Voce: 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
 Diametro esterno 160 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,80128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 15,05843
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,88820
Utili di impresa (10%)	€ 1,36895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.170.001
Voce: 170 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.171.001
Voce: 171 +47,8% su anno 2022 +47,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,69250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,8%
Prezzo	€ 59,57963
Scostamento % su anno 2022	+47,8%
Spese generali (16%)	€ 7,47080
Utili di impresa (10%)	€ 5,41633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.001
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,56707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,05%
Prezzo	€ 485,60358
Scostamento % su anno 2022	-11,05%
Spese generali (16%)	€ 60,89073
Utili di impresa (10%)	€ 44,14578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.002
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 7-8 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,66591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,1%
Prezzo	€ 664,36971
Scostamento % su anno 2022	-11,1%
Spese generali (16%)	€ 83,30655
Utili di impresa (10%)	€ 60,39725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.003
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,96227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,48%
Prezzo	€ 798,72785
Scostamento % su anno 2022	-20,48%
Spese generali (16%)	€ 100,15396
Utili di impresa (10%)	€ 72,61162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.004
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 703,72708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-33,21%
Prezzo	€ 897,95575
Scostamento % su anno 2022	-33,21%
Spese generali (16%)	€ 112,59633
Utili di impresa (10%)	€ 81,63234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.005
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,83%
Prezzo	€ 1.037,15832
Scostamento % su anno 2022	-21,83%
Spese generali (16%)	€ 130,05120
Utili di impresa (10%)	€ 94,28712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.172.006
Voce: 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,90500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,31%
		Prezzo	€ 1.416,23878
		Scostamento % su anno 2022	-22,31%
		Spese generali (16%)	€ 177,58480
		Utili di impresa (10%)	€ 128,74898
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.172.007		
Voce:	172	-19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016	
Articolo:	007	per 25-27 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,17750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
		Prezzo	€ 1.657,75049
		Scostamento % su anno 2022	-15,39%
		Spese generali (16%)	€ 207,86840
		Utili di impresa (10%)	€ 150,70459

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.174.001		
Voce:	174	+7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016	
Articolo:	001	per 2-8 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,38000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
		Prezzo	€ 478,98488
		Scostamento % su anno 2022	+7,5%
		Spese generali (16%)	€ 60,06080
		Utili di impresa (10%)	€ 43,54408

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.174.003		
Voce:	174	+7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016	
Articolo:	003	per 8-16 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,71000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,76%
		Prezzo	€ 886,44996
		Scostamento % su anno 2022	+26,76%
		Spese generali (16%)	€ 111,15360
		Utili di impresa (10%)	€ 80,58636

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.174.004		
Voce:	174	+7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016	
Articolo:	004	per 16-20 A.E	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,66%

Prezzo	€ 1.103,52308
Scostamento % su anno 2022	-11,66%

Spese generali (16%)	€ 138,37280
Utili di impresa (10%)	€ 100,32028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.176.003

Voce: 176 -9,94% su anno 2022 -9,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.750,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,63%

Prezzo	€ 2.233,73370
Scostamento % su anno 2022	-13,63%

Spese generali (16%)	€ 280,09200
Utili di impresa (10%)	€ 203,06670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.176.004

Voce: 176 -9,94% su anno 2022 -9,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.739,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,25%

Prezzo	€ 3.495,53820
Scostamento % su anno 2022	-6,25%

Spese generali (16%)	€ 438,31200
Utili di impresa (10%)	€ 317,77620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.177.001

Voce: 177 -37,33% su anno 2022 -37,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.504,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,33%

Prezzo	€ 1.919,43576
Scostamento % su anno 2022	-37,33%

Spese generali (16%)	€ 240,68160
Utili di impresa (10%)	€ 174,49416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.178.003

Voce: 178 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 003 per 5 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.734,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,31%
Prezzo	€ 2.212,69033
Scostamento % su anno 2022	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 277,45333
Utili di impresa (10%)	€ 201,15367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.178.004
Voce: 178 **+2,38%** su anno 2022 **+2,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 004 per 10 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.117,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 2.701,93000
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 338,80000
Utili di impresa (10%)	€ 245,63000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.200.001
Voce: 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 001 per 3-7 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,57083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,51%
Prezzo	€ 216,37238
Scostamento % su anno 2022	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 27,13133
Utili di impresa (10%)	€ 19,67022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.200.002
Voce: 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 002 per 5-15 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,11167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,33%
Prezzo	€ 302,55449
Scostamento % su anno 2022	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 37,93787
Utili di impresa (10%)	€ 27,50495

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.200.003
Voce: 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 per 7-18 A.E.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,92417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
		Prezzo	€ 392,91124
		Scostamento % su anno 2022	-6,64%
		Spese generali (16%)	€ 49,26787
		Utili di impresa (10%)	€ 35,71920
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.200.004		
Voce:	200	-5,95% su anno 2022 -5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,52000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,35%
		Prezzo	€ 479,16352
		Scostamento % su anno 2022	-9,35%
		Spese generali (16%)	€ 60,08320
		Utili di impresa (10%)	€ 43,56032

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.201.002		
Voce:	201	-11,63% su anno 2022 -11,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
		Prezzo	€ 281,74080
		Scostamento % su anno 2022	-4,6%
		Spese generali (16%)	€ 35,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 25,61280

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.201.003		
Voce:	201	-11,63% su anno 2022 -11,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,66%
		Prezzo	€ 334,56720
		Scostamento % su anno 2022	-18,66%
		Spese generali (16%)	€ 41,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 30,41520

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P15.205.001		
Voce:	205	+35,95% su anno 2022 +35,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,87%
Prezzo	€ 519,45960
Scostamento % su anno 2022	+74,87%
Spese generali (16%)	€ 65,13600
Utili di impresa (10%)	€ 47,22360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.205.003
Voce: 205 **+35,95%** su anno 2022 **+35,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,97%
Prezzo	€ 492,28080
Scostamento % su anno 2022	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 61,72800
Utili di impresa (10%)	€ 44,75280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.300.001
Voce: 300 **-14,79%** su anno 2022 **-14,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,18%
Prezzo	€ 213,36315
Scostamento % su anno 2022	-16,18%
Spese generali (16%)	€ 26,75400
Utili di impresa (10%)	€ 19,39665

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.300.002
Voce: 300 **-14,79%** su anno 2022 **-14,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,4%
Prezzo	€ 318,68738
Scostamento % su anno 2022	-13,4%
Spese generali (16%)	€ 39,96080
Utili di impresa (10%)	€ 28,97158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.310.001
Voce: 310 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti Classe C250 70x70 o 80x80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,03250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,67%
Prezzo	€ 215,68547
Scostamento % su anno 2022	-14,67%
Spese generali (16%)	€ 27,04520
Utili di impresa (10%)	€ 19,60777

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.310.002
Voce: 310 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdruciolio, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,8%
Prezzo	€ 557,18454
Scostamento % su anno 2022	+36,8%
Spese generali (16%)	€ 69,86640
Utili di impresa (10%)	€ 50,65314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.001
Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,24895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,7%
Prezzo	€ 32,21766
Scostamento % su anno 2022	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 4,03983
Utili di impresa (10%)	€ 2,92888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.002
Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,59532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 36,48763
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 4,57525
Utili di impresa (10%)	€ 3,31706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.003
Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,24738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,34%
Prezzo	€ 48,80366
Scostamento % su anno 2022	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 6,11958
Utili di impresa (10%)	€ 4,43670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.004

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,72901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+135,22%
Prezzo	€ 97,90622
Scostamento % su anno 2022	+135,22%
Spese generali (16%)	€ 12,27664
Utili di impresa (10%)	€ 8,90057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.010

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 27,43106
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 3,43963
Utili di impresa (10%)	€ 2,49373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.011

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 32,72810
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 4,10384
Utili di impresa (10%)	€ 2,97528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.012

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 37,45760
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 4,69688
Utili di impresa (10%)	€ 3,40524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.020**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,91%

Prezzo	€ 95,24830
Scostamento % su anno 2022	+15,91%

Spese generali (16%)	€ 11,94336
Utili di impresa (10%)	€ 8,65894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.021**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,63%

Prezzo	€ 127,49537
Scostamento % su anno 2022	+24,63%

Spese generali (16%)	€ 15,98688
Utili di impresa (10%)	€ 11,59049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.022**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,71300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%

Prezzo	€ 147,64979
Scostamento % su anno 2022	+12,03%

Spese generali (16%)	€ 18,51408
Utili di impresa (10%)	€ 13,42271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.023**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in



acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,08758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 148,12775
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 18,57401
Utili di impresa (10%)	€ 13,46616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.030

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,35390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 97,42757
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 12,21662
Utili di impresa (10%)	€ 8,85705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.031

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,29638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 125,42618
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 15,72742
Utili di impresa (10%)	€ 11,40238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.032

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,72448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 160,42444
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 20,11592
Utili di impresa (10%)	€ 14,58404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.033

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



Articolo: 033 superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 167,04573
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 20,94617
Utili di impresa (10%)	€ 15,18598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.050

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,74904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+98,56%
Prezzo	€ 96,65578
Scostamento % su anno 2022	+98,56%
Spese generali (16%)	€ 12,11985
Utili di impresa (10%)	€ 8,78689

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.051

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,90006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,36%
Prezzo	€ 155,54448
Scostamento % su anno 2022	+147,36%
Spese generali (16%)	€ 19,50401
Utili di impresa (10%)	€ 14,14041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.052

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,97419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 81,63107
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,23587
Utili di impresa (10%)	€ 7,42101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.054

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,40085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 51,55149
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 6,46414
Utili di impresa (10%)	€ 4,68650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.055

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,18752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 66,59127
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 8,35000
Utili di impresa (10%)	€ 6,05375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P15.400.056

Voce: 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,97419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 81,63107
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,23587
Utili di impresa (10%)	€ 7,42101

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18 +17,81% su anno 2022 +17,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.001

Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 2,69156
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.002
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.003
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 7,29918
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,91526
Utili di impresa (10%)	€ 0,66356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.004
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,12427
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,14411
Utili di impresa (10%)	€ 0,82948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.005
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 12,72768
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,59595
Utili di impresa (10%)	€ 1,15706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.006
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 16,97024
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,12793
Utili di impresa (10%)	€ 1,54275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.015.007
Voce: 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 21,21279
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,65991
Utili di impresa (10%)	€ 1,92844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.001
Voce: 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.002
Voce: 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 5,33674
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.003**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,67268
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,83670
Utili di impresa (10%)	€ 0,60661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.004**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 8,00510
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.005**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 10,67699
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,33881
Utili di impresa (10%)	€ 0,97064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.016.006**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F



Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 13,34535
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,67340
Utili di impresa (10%)	€ 1,21321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.017.001

Voce: 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,66%
Prezzo	€ 14,31136
Scostamento % su anno 2022	+79,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79453
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.017.002

Voce: 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,14255
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02101
Utili di impresa (10%)	€ 0,74023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.017.003

Voce: 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,03%
Prezzo	€ 9,41335
Scostamento % su anno 2022	+56,03%
Spese generali (16%)	€ 1,18036
Utili di impresa (10%)	€ 0,85576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.001

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-61,11%
Prezzo	€ 9,68069
Scostamento % su anno 2022	-61,11%
Spese generali (16%)	€ 1,21388
Utili di impresa (10%)	€ 0,88006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.002

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,49%
Prezzo	€ 14,38077
Scostamento % su anno 2022	+65,49%
Spese generali (16%)	€ 1,80323
Utili di impresa (10%)	€ 1,30734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.003

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,96505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,6%
Prezzo	€ 19,09541
Scostamento % su anno 2022	-58,6%
Spese generali (16%)	€ 2,39441
Utili di impresa (10%)	€ 1,73595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.004

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,66307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,8%
Prezzo	€ 23,81408
Scostamento % su anno 2022	-58,8%
Spese generali (16%)	€ 2,98609
Utili di impresa (10%)	€ 2,16492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.005

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,59%
Prezzo	€ 28,72844
Scostamento % su anno 2022	-58,59%
Spese generali (16%)	€ 3,60231
Utili di impresa (10%)	€ 2,61168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.006

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,07%
Prezzo	€ 38,68181
Scostamento % su anno 2022	-58,07%
Spese generali (16%)	€ 4,85038
Utili di impresa (10%)	€ 3,51653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.007

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,86200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,21%
Prezzo	€ 48,31191
Scostamento % su anno 2022	-58,21%
Spese generali (16%)	€ 6,05792
Utili di impresa (10%)	€ 4,39199

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.020

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,78021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,03154
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,88483
Utili di impresa (10%)	€ 1,36650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.021

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



Articolo: 021 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 20,78397
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,60614
Utili di impresa (10%)	€ 1,88945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.022

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,61391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 27,57935
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 3,45823
Utili di impresa (10%)	€ 2,50721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.023

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,15010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 34,64353
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 4,34402
Utili di impresa (10%)	€ 3,14941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.024

Voce: 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 41,57869
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 5,21363
Utili di impresa (10%)	€ 3,77988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.025



Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 55,15870
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 6,91645
Utili di impresa (10%)	€ 5,01443

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.026

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,30020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 69,28705
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 8,68803
Utili di impresa (10%)	€ 6,29882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.027

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,16193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 83,14662
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 10,42591
Utili di impresa (10%)	€ 7,55878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.019.028

Voce: 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,73716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 96,64062
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 12,11795
Utili di impresa (10%)	€ 8,78551



Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.020.001
Voce: 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,30087
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,53929
Utili di impresa (10%)	€ 0,39099

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.020.002
Voce: 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,34379
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,79546
Utili di impresa (10%)	€ 0,57671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.020.003
Voce: 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 10,42962
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,30779
Utili di impresa (10%)	€ 0,94815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.020.004
Voce: 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,37633
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,92807
Utili di impresa (10%)	€ 1,39785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.021.001



Voce: 021 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 75 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,96147
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,62213
Utili di impresa (10%)	€ 0,45104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.021.002

Voce: 021 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 2,12893
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,26695
Utili di impresa (10%)	€ 0,19354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.021.003

Voce: 021 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 150 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,74489
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,22193
Utili di impresa (10%)	€ 0,88590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.022.001

Voce: 022 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 14,83169
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,85977
Utili di impresa (10%)	€ 1,34834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.022.002

Voce: 022 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i



Articolo:	002	lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 60 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98630
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
			Prezzo	€ 17,84652
			Scostamento % su anno 2022	+10,15%
			Spese generali (16%)	€ 2,23781
			Utili di impresa (10%)	€ 1,62241
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.023.001			
Voce:	023	+30,76% su anno 2022 +30,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
Articolo:	001	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29349
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,66%
			Prezzo	€ 9,30650
			Scostamento % su anno 2022	+29,66%
			Spese generali (16%)	€ 1,16696
			Utili di impresa (10%)	€ 0,84605
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.023.002			
Voce:	023	+30,76% su anno 2022 +30,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
Articolo:	002	densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68065
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,86%
			Prezzo	€ 14,90451
			Scostamento % su anno 2022	+31,86%
			Spese generali (16%)	€ 1,86890
			Utili di impresa (10%)	€ 1,35496
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.024.001			
Voce:	024	+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015		
Articolo:	001	spessore mm 35		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99763
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
			Prezzo	€ 20,41298
			Scostamento % su anno 2022	+27,05%
			Spese generali (16%)	€ 2,55962
			Utili di impresa (10%)	€ 1,85573
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.024.002			
Voce:	024	+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015		
Articolo:	002	spessore mm 50		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 25,54686
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,20337
Utili di impresa (10%)	€ 2,32244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.003
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,39206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,03%
Prezzo	€ 19,64027
Scostamento % su anno 2022	+86,03%
Spese generali (16%)	€ 2,46273
Utili di impresa (10%)	€ 1,78548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.004
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,91%
Prezzo	€ 23,47247
Scostamento % su anno 2022	+100,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94326
Utili di impresa (10%)	€ 2,13386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.005
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,73%
Prezzo	€ 28,09648
Scostamento % su anno 2022	+106,73%
Spese generali (16%)	€ 3,52307
Utili di impresa (10%)	€ 2,55423

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.006
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 006 spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,92%
Prezzo	€ 34,97045
Scostamento % su anno 2022	+147,92%
Spese generali (16%)	€ 4,38501
Utili di impresa (10%)	€ 3,17913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.007
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 21,67942
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,71842
Utili di impresa (10%)	€ 1,97086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.024.008
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 008 spessore mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 35,47418
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,44817
Utili di impresa (10%)	€ 3,22493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.001
Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m³ spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 24,28008
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,04452
Utili di impresa (10%)	€ 2,20728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.002
Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m³ spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1
Articolo: 002



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,97%
Prezzo	€ 21,60010
Scostamento % su anno 2022	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,70848
Utili di impresa (10%)	€ 1,96365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.003

Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m³ spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,69857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,23%
Prezzo	€ 28,96337
Scostamento % su anno 2022	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,63177
Utili di impresa (10%)	€ 2,63303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.004

Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m³ spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,49%
Prezzo	€ 36,36540
Scostamento % su anno 2022	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 4,55992
Utili di impresa (10%)	€ 3,30595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.005

Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m³ spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,81%
Prezzo	€ 14,59766
Scostamento % su anno 2022	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 1,83043
Utili di impresa (10%)	€ 1,32706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.010

Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m³ spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,83354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,58%
Prezzo	€ 27,85960
Scostamento % su anno 2022	-9,58%
Spese generali (16%)	€ 3,49337
Utili di impresa (10%)	€ 2,53269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.013
Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,76200
Prezzo	€ 44,35631
Spese generali (16%)	€ 5,56192
Utili di impresa (10%)	€ 4,03239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.025.014
Voce: 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,48024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,53%
Prezzo	€ 45,27279
Scostamento % su anno 2022	-26,53%
Spese generali (16%)	€ 5,67684
Utili di impresa (10%)	€ 4,11571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.001
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,71%
Prezzo	€ 9,34032
Scostamento % su anno 2022	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 1,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,84912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.002
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 10,04084
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 1,25904
Utili di impresa (10%)	€ 0,91280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.003
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 16,65690
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 2,08864
Utili di impresa (10%)	€ 1,51426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.004
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 20,08169
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,82561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.010
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,22%
Prezzo	€ 13,54346
Scostamento % su anno 2022	+29,22%
Spese generali (16%)	€ 1,69824
Utili di impresa (10%)	€ 1,23122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.011
Voce: 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,68%
Prezzo	€ 16,18989
Scostamento % su anno 2022	+44,68%
Spese generali (16%)	€ 2,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,47181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.012
Voce: 026 **+22,74%** su anno 2022 **+22,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,54%
Prezzo	€ 26,93126
Scostamento % su anno 2022	+15,54%
Spese generali (16%)	€ 3,37696
Utili di impresa (10%)	€ 2,44830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.026.013
Voce: 026 **+22,74%** su anno 2022 **+22,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,44465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 32,46737
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 4,07114
Utili di impresa (10%)	€ 2,95158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.001
Voce: 027 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,68118
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,21394
Utili di impresa (10%)	€ 0,88011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.002
Voce: 027 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,44505
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,18433
Utili di impresa (10%)	€ 0,85864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.003
Voce: 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,70240
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,96895
Utili di impresa (10%)	€ 1,42749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.004
Voce: 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 18,89011
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,36867
Utili di impresa (10%)	€ 1,71728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.010
Voce: 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,21654
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,52872
Utili di impresa (10%)	€ 0,38332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.011
Voce: 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 2,11671
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,26542
Utili di impresa (10%)	€ 0,19243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.027.012
Voce: 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m³ spessore 6-8 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,69024
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,83890
Utili di impresa (10%)	€ 0,60820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.001
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 001 densità 40-60 kg/m³ spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,43%
Prezzo	€ 6,46767
Scostamento % su anno 2022	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 0,81099
Utili di impresa (10%)	€ 0,58797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.002
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 002 densità 40-60 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,93%
Prezzo	€ 7,89930
Scostamento % su anno 2022	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 0,99051
Utili di impresa (10%)	€ 0,71812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.003
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 003 densità 40-60 kg/m³ spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,83%
Prezzo	€ 6,81575
Scostamento % su anno 2022	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 0,85464
Utili di impresa (10%)	€ 0,61961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.004
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,05%
Prezzo	€ 13,62065
Scostamento % su anno 2022	+14,05%
Spese generali (16%)	€ 1,70792
Utili di impresa (10%)	€ 1,23824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.005
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 5,18085
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 0,64964
Utili di impresa (10%)	€ 0,47099

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.014
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,61%
Prezzo	€ 14,21490
Scostamento % su anno 2022	+30,61%
Spese generali (16%)	€ 1,78243
Utili di impresa (10%)	€ 1,29226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.018
Voce: 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,61%
Prezzo	€ 28,41259
Scostamento % su anno 2022	+30,61%
Spese generali (16%)	€ 3,56271
Utili di impresa (10%)	€ 2,58296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.020
Voce: 030 **+17,86%** su anno 2022 **+17,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,95%
Prezzo	€ 15,06701
Scostamento % su anno 2022	+24,95%
Spese generali (16%)	€ 1,88928
Utili di impresa (10%)	€ 1,36973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.030.024
Voce: 030 **+17,86%** su anno 2022 **+17,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,85%
Prezzo	€ 36,73263
Scostamento % su anno 2022	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 4,60597
Utili di impresa (10%)	€ 3,33933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.031.001
Voce: 031 **+41,67%** su anno 2022 **+41,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,81%
Prezzo	€ 7,58758
Scostamento % su anno 2022	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 0,68978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.031.004
Voce: 031 **+41,67%** su anno 2022 **+41,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,55%
Prezzo	€ 12,90132
Scostamento % su anno 2022	+17,55%
Spese generali (16%)	€ 1,61772
Utili di impresa (10%)	€ 1,17285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.031.010

Voce: 031 **+41,67%** su anno 2022 **+41,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,11%
Prezzo	€ 5,31377
Scostamento % su anno 2022	+65,11%
Spese generali (16%)	€ 0,66630
Utili di impresa (10%)	€ 0,48307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.031.014

Voce: 031 **+41,67%** su anno 2022 **+41,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 014 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,22%
Prezzo	€ 9,95161
Scostamento % su anno 2022	+61,22%
Spese generali (16%)	€ 1,24785
Utili di impresa (10%)	€ 0,90469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.001

Voce: 050 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 3,80895
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,47761
Utili di impresa (10%)	€ 0,34627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.002

Voce: 050 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,11258
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,76647
Utili di impresa (10%)	€ 0,55569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.003

Voce: 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 7,64249
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,95831
Utili di impresa (10%)	€ 0,69477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.004

Voce: 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,16887
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,14970
Utili di impresa (10%)	€ 0,83353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.005

Voce: 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 12,22868
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,53338
Utili di impresa (10%)	€ 1,11170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.050.006

Voce: 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,28496
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,91661
Utili di impresa (10%)	€ 1,38954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.051.001

Voce: 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 8,42465
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,05638
Utili di impresa (10%)	€ 0,76588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.051.002

Voce: 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 10,77071
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,35056
Utili di impresa (10%)	€ 0,97916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.051.003

Voce: 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 13,46355
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,68822
Utili di impresa (10%)	€ 1,22396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.051.004

Voce: 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo: 004 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 16,14873
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,02492
Utili di impresa (10%)	€ 1,46807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.051.005

Voce: 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 21,53439
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,70024
Utili di impresa (10%)	€ 1,95767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.001

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 13,54449
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,69837
Utili di impresa (10%)	€ 1,23132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.003

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 20,94233
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,62600
Utili di impresa (10%)	€ 1,90385

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.004

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN



Articolo:	004	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39224
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
			Prezzo	€ 24,74450
			Scostamento % su anno 2022	+12%
			Spese generali (16%)	€ 3,10276
			Utili di impresa (10%)	€ 2,24950
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.052.005			
Voce:	052	+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	005	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,52432
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
			Prezzo	€ 28,74103
			Scostamento % su anno 2022	+12%
			Spese generali (16%)	€ 3,60389
			Utili di impresa (10%)	€ 2,61282
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.052.006			
Voce:	052	+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	006	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,74088
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
			Prezzo	€ 36,67336
			Scostamento % su anno 2022	+12%
			Spese generali (16%)	€ 4,59854
			Utili di impresa (10%)	€ 3,33394
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.052.007			
Voce:	052	+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	007	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12880
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
			Prezzo	€ 44,82435
			Scostamento % su anno 2022	+12%
			Spese generali (16%)	€ 5,62061
			Utili di impresa (10%)	€ 4,07494
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P18.052.010			
Voce:	052	+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	010	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 7,33327
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,91953
Utili di impresa (10%)	€ 0,66666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.011
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 19,04731
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,38838
Utili di impresa (10%)	€ 1,73157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.012
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,68776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 23,84558
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,99004
Utili di impresa (10%)	€ 2,16778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.013
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 28,60741
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,58714
Utili di impresa (10%)	€ 2,60067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.014
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,07528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,27205
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,17204
Utili di impresa (10%)	€ 3,02473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.015
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,51992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 42,77142
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,36319
Utili di impresa (10%)	€ 3,88831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.016
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 52,03998
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,52539
Utili di impresa (10%)	€ 4,73091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.017
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 14,30978
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,79433
Utili di impresa (10%)	€ 1,30089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.018
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 17,57746
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,20407
Utili di impresa (10%)	€ 1,59795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.019

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,36749
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,67931
Utili di impresa (10%)	€ 1,94250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.020

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,19396
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,15912
Utili di impresa (10%)	€ 2,29036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.021

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 29,05686
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,64349
Utili di impresa (10%)	€ 2,64153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.023

Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,69766
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,60159
Utili di impresa (10%)	€ 3,33615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.052.025
Voce: 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,89080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 44,52066
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,58253
Utili di impresa (10%)	€ 4,04733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.001
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 5,19077
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 0,65088
Utili di impresa (10%)	€ 0,47189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.002
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 6,70474
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 0,84072
Utili di impresa (10%)	€ 0,60952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.003
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 8,79547
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 1,10288
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.004
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 10,95829
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,99621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.005
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 8,50709
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 1,06672
Utili di impresa (10%)	€ 0,77337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.006
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,3%
Prezzo	€ 8,36290
Scostamento % su anno 2022	-6,3%
Spese generali (16%)	€ 1,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,76026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.007
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 13,62577
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 1,70856
Utili di impresa (10%)	€ 1,23871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.008
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 13,19320
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 1,65432
Utili di impresa (10%)	€ 1,19938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.009
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,82%
Prezzo	€ 16,29324
Scostamento % su anno 2022	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 2,04304
Utili di impresa (10%)	€ 1,48120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.010
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 16,72581
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09728
Utili di impresa (10%)	€ 1,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.011
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,37%
Prezzo	€ 17,56209
Scostamento % su anno 2022	-16,37%
Spese generali (16%)	€ 2,20214
Utili di impresa (10%)	€ 1,59655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.060.021
Voce: 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 13,14156
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,64784
Utili di impresa (10%)	€ 1,19469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.001
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,34%
Prezzo	€ 10,90789
Scostamento % su anno 2022	+21,34%
Spese generali (16%)	€ 1,36776
Utili di impresa (10%)	€ 0,99163

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.002
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 15,16016
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 1,90096
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.003
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,21%
Prezzo	€ 18,91542
Scostamento % su anno 2022	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 2,37184
Utili di impresa (10%)	€ 1,71958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.004
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,61371
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.006
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,48723
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,18962
Utili di impresa (10%)	€ 0,86248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.010
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 1,83591
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,23021
Utili di impresa (10%)	€ 0,16690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.065.011
Voce: 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.070.001
Voce: 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.070.002
Voce: 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.070.003
Voce: 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 17,63920
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,21181
Utili di impresa (10%)	€ 1,60356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.070.004
Voce: 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 18,12239
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,27240
Utili di impresa (10%)	€ 1,64749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.070.005
Voce: 070 **+12,09%** su anno 2022 **+12,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 24,21210
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,03600
Utili di impresa (10%)	€ 2,20110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.001
Voce: 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,39%
Prezzo	€ 2,24432
Scostamento % su anno 2022	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 0,28142
Utili di impresa (10%)	€ 0,20403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.002
Voce: 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 2,06877
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 0,25941
Utili di impresa (10%)	€ 0,18807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.003
Voce: 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,52%
Prezzo	€ 4,87227
Scostamento % su anno 2022	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 0,61094
Utili di impresa (10%)	€ 0,44293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.010
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,83%
Prezzo	€ 1,45592
Scostamento % su anno 2022	-13,83%
Spese generali (16%)	€ 0,18256
Utili di impresa (10%)	€ 0,13236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.012
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,25%
Prezzo	€ 2,17716
Scostamento % su anno 2022	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,19792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.020
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,28%
Prezzo	€ 5,64464
Scostamento % su anno 2022	+35,28%
Spese generali (16%)	€ 0,70779
Utili di impresa (10%)	€ 0,51315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.021
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,59008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,68%
Prezzo	€ 7,13294
Scostamento % su anno 2022	+47,68%
Spese generali (16%)	€ 0,89441
Utili di impresa (10%)	€ 0,64845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.022
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,67%
Prezzo	€ 11,49117
Scostamento % su anno 2022	+29,67%
Spese generali (16%)	€ 1,44090
Utili di impresa (10%)	€ 1,04465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.023
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,77%
Prezzo	€ 20,42371
Scostamento % su anno 2022	+56,77%
Spese generali (16%)	€ 2,56097
Utili di impresa (10%)	€ 1,85670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.024
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,02%
Prezzo	€ 14,24345
Scostamento % su anno 2022	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 1,78601
Utili di impresa (10%)	€ 1,29486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.025
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,67130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,65%
Prezzo	€ 17,44458
Scostamento % su anno 2022	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 2,18741
Utili di impresa (10%)	€ 1,58587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.030
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,56%
Prezzo	€ 0,39126
Scostamento % su anno 2022	-22,56%
Spese generali (16%)	€ 0,04906
Utili di impresa (10%)	€ 0,03557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.031
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 0,65300
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 0,08188
Utili di impresa (10%)	€ 0,05936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.032
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+486,73%
Prezzo	€ 4,77160
Scostamento % su anno 2022	+486,73%
Spese generali (16%)	€ 0,59832
Utili di impresa (10%)	€ 0,43378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.033
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,78%
Prezzo	€ 1,36212
Scostamento % su anno 2022	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,17080
Utili di impresa (10%)	€ 0,12383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.035
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Accessori di posa tassello a vite mm 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+184,04%
Prezzo	€ 0,25370
Scostamento % su anno 2022	+184,03%
Spese generali (16%)	€ 0,03181
Utili di impresa (10%)	€ 0,02306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.040
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Accessori di posa collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,67%
Prezzo	€ 0,83138
Scostamento % su anno 2022	-15,67%
Spese generali (16%)	€ 0,10425
Utili di impresa (10%)	€ 0,07558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P18.100.050
Voce: 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Accessori di posa Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,73%
Prezzo	€ 12,50360
Scostamento % su anno 2022	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 1,56785
Utili di impresa (10%)	€ 1,13669

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19 +28,21% su anno 2022 +28,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.



Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.010.001
Voce: 010 +34,06% su anno 2022 +34,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 18,59428
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 2,33157
Utili di impresa (10%)	€ 1,69039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.001
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,92%
Prezzo	€ 6,47324
Scostamento % su anno 2022	+40,92%
Spese generali (16%)	€ 0,81169
Utili di impresa (10%)	€ 0,58848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.007
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 5,66545
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 0,71040
Utili di impresa (10%)	€ 0,51504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.008
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,3%
Prezzo	€ 6,92900
Scostamento % su anno 2022	+28,3%
Spese generali (16%)	€ 0,86884
Utili di impresa (10%)	€ 0,62991



Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.010
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,24%
Prezzo	€ 5,12938
Scostamento % su anno 2022	+51,24%
Spese generali (16%)	€ 0,64318
Utili di impresa (10%)	€ 0,46631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.012
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%
Prezzo	€ 6,94114
Scostamento % su anno 2022	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 0,87036
Utili di impresa (10%)	€ 0,63101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.013
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%
Prezzo	€ 6,87589
Scostamento % su anno 2022	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 0,86218
Utili di impresa (10%)	€ 0,62508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.014
Voce: 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,22%
Prezzo	€ 9,85901
Scostamento % su anno 2022	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 1,23624
Utili di impresa (10%)	€ 0,89627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.016



Voce: 018 **+32,52%** su anno 2022 **+32,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67%
Prezzo	€ 6,34162
Scostamento % su anno 2022	+67%
Spese generali (16%)	€ 0,79519
Utili di impresa (10%)	€ 0,57651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.017

Voce: 018 **+32,52%** su anno 2022 **+32,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,5%
Prezzo	€ 9,21531
Scostamento % su anno 2022	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.018

Voce: 018 **+32,52%** su anno 2022 **+32,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 9,22745
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,15705
Utili di impresa (10%)	€ 0,83886

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.019

Voce: 018 **+32,52%** su anno 2022 **+32,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 10,17158
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 1,27543
Utili di impresa (10%)	€ 0,92469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.018.020

Voce: 018 **+32,52%** su anno 2022 **+32,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



Articolo:	020	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77921
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,81%
			Prezzo	€ 9,92627
			Scostamento % su anno 2022	+48,81%
			Spese generali (16%)	€ 1,24467
			Utili di impresa (10%)	€ 0,90239
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P19.018.024			
Voce:	018	+32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
Articolo:	024	Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43590
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,78%
			Prezzo	€ 9,48820
			Scostamento % su anno 2022	+23,78%
			Spese generali (16%)	€ 1,18974
			Utili di impresa (10%)	€ 0,86256
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P19.018.025			
Voce:	018	+32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
Articolo:	025	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04914
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
			Prezzo	€ 12,82270
			Scostamento % su anno 2022	+34,06%
			Spese generali (16%)	€ 1,60786
			Utili di impresa (10%)	€ 1,16570
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P19.018.026			
Voce:	018	+32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
Articolo:	026	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47866
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%
			Prezzo	€ 12,09478
			Scostamento % su anno 2022	+22,23%
			Spese generali (16%)	€ 1,51659
			Utili di impresa (10%)	€ 1,09953
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P19.018.030			
Voce:	018	+32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile		
Articolo:	030	Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%
Prezzo	€ 12,09478
Scostamento % su anno 2022	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 1,51659
Utili di impresa (10%)	€ 1,09953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.019.001

Voce: 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,39417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,15%
Prezzo	€ 14,53896
Scostamento % su anno 2022	+38,15%
Spese generali (16%)	€ 1,82307
Utili di impresa (10%)	€ 1,32172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.019.002

Voce: 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,46%
Prezzo	€ 15,31453
Scostamento % su anno 2022	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 1,92032
Utili di impresa (10%)	€ 1,39223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.019.003

Voce: 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,33%
Prezzo	€ 15,68190
Scostamento % su anno 2022	+29,33%
Spese generali (16%)	€ 1,96638
Utili di impresa (10%)	€ 1,42563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.019.004

Voce: 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,11579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,15%
Prezzo	€ 18,01175
Scostamento % su anno 2022	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 2,25853
Utili di impresa (10%)	€ 1,63743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.019.005
Voce: 019 **+27,28%** su anno 2022 **+27,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%
Prezzo	€ 16,31529
Scostamento % su anno 2022	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 2,04580
Utili di impresa (10%)	€ 1,48321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.020.001
Voce: 020 **+24,68%** su anno 2022 **+24,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,83%
Prezzo	€ 3,81868
Scostamento % su anno 2022	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 0,47883
Utili di impresa (10%)	€ 0,34715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.020.002
Voce: 020 **+24,68%** su anno 2022 **+24,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,53%
Prezzo	€ 3,55937
Scostamento % su anno 2022	+24,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44632
Utili di impresa (10%)	€ 0,32358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.001
Voce: 021 **+9,11%** su anno 2022 **+9,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 7,40675
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 0,92875
Utili di impresa (10%)	€ 0,67334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.002
Voce: 021 **+9,11%** su anno 2022 **+9,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,36%
Prezzo	€ 5,46855
Scostamento % su anno 2022	-22,36%
Spese generali (16%)	€ 0,68571
Utili di impresa (10%)	€ 0,49714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.003
Voce: 021 **+9,11%** su anno 2022 **+9,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 6,50978
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,81627
Utili di impresa (10%)	€ 0,59180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.005
Voce: 021 **+9,11%** su anno 2022 **+9,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 10,72089
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 1,34431
Utili di impresa (10%)	€ 0,97463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.010
Voce: 021 **+9,11%** su anno 2022 **+9,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 19,79171
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 2,48172
Utili di impresa (10%)	€ 1,79925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.021.015
Voce: 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida
Articolo: 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,86%
Prezzo	€ 8,92074
Scostamento % su anno 2022	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 1,11859
Utili di impresa (10%)	€ 0,81098

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.030.001
Voce: 030 +27,53% su anno 2022 +27,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,03%
Prezzo	€ 12,58279
Scostamento % su anno 2022	+29,03%
Spese generali (16%)	€ 1,57778
Utili di impresa (10%)	€ 1,14389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.030.002
Voce: 030 +27,53% su anno 2022 +27,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,03%
Prezzo	€ 12,90053
Scostamento % su anno 2022	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 1,61762
Utili di impresa (10%)	€ 1,17278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.001
Voce: 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 9,62216
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 1,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,87474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.002
Voce: 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 2,66855
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,33461
Utili di impresa (10%)	€ 0,24260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.005
Voce: 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 4,64418
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,58234
Utili di impresa (10%)	€ 0,42220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.006
Voce: 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 3,99689
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 0,50118
Utili di impresa (10%)	€ 0,36335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.007
Voce: 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1,53438
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,19240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13949

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.050.008
Voce: 050 **+24,63%** su anno 2022 **+24,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1,25437
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,15729
Utili di impresa (10%)	€ 0,11403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.051.001
Voce: 051 **+46,79%** su anno 2022 **+46,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,25%
Prezzo	€ 4,44829
Scostamento % su anno 2022	+79,25%
Spese generali (16%)	€ 0,55778
Utili di impresa (10%)	€ 0,40439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.051.002
Voce: 051 **+46,79%** su anno 2022 **+46,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,56%
Prezzo	€ 3,54001
Scostamento % su anno 2022	+30,56%
Spese generali (16%)	€ 0,44389
Utili di impresa (10%)	€ 0,32182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.051.003
Voce: 051 **+46,79%** su anno 2022 **+46,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,56%
Prezzo	€ 7,20745
Scostamento % su anno 2022	+30,56%
Spese generali (16%)	€ 0,90376
Utili di impresa (10%)	€ 0,65522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.052.001
Voce: 052 **+34,06%** su anno 2022 **+34,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 4,44928
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,55790
Utili di impresa (10%)	€ 0,40448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.052.002
Voce: 052 **+34,06%** su anno 2022 **+34,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 1,67811
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,21042
Utili di impresa (10%)	€ 0,15256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.001
Voce: 060 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,03%
Prezzo	€ 8,24859
Scostamento % su anno 2022	+29,03%
Spese generali (16%)	€ 1,03431
Utili di impresa (10%)	€ 0,74987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.002
Voce: 060 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 9,25609
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 1,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.010
Voce: 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 4,51600
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,56627
Utili di impresa (10%)	€ 0,41055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.011
Voce: 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 3,18074
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39884
Utili di impresa (10%)	€ 0,28916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.020
Voce: 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 4,04462
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 0,50716
Utili di impresa (10%)	€ 0,36769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.030
Voce: 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 2,24774
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28185
Utili di impresa (10%)	€ 0,20434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.060.040
Voce: 060 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,93930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 13,95855
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 1,75029
Utili di impresa (10%)	€ 1,26896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.001
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,18%
Prezzo	€ 2,69180
Scostamento % su anno 2022	+33,18%
Spese generali (16%)	€ 0,33753
Utili di impresa (10%)	€ 0,24471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.002
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 4,22605
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,52991
Utili di impresa (10%)	€ 0,38419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.003
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,27%
Prezzo	€ 2,91581
Scostamento % su anno 2022	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,36562
Utili di impresa (10%)	€ 0,26507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.004
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,8%
Prezzo	€ 4,39284
Scostamento % su anno 2022	+61,8%
Spese generali (16%)	€ 0,55083
Utili di impresa (10%)	€ 0,39935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.005
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 1,77047
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,22200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.006
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1,63517
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,20504
Utili di impresa (10%)	€ 0,14865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P19.065.007
Voce: 065 **+31,06%** su anno 2022 **+31,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 4,19099
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,52552
Utili di impresa (10%)	€ 0,38100

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20 **+14,89%** su anno 2022 **+14,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.001
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,8%
Prezzo	€ 0,84318
Scostamento % su anno 2022	+24,8%
Spese generali (16%)	€ 0,10573
Utili di impresa (10%)	€ 0,07665

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.002
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,34%
Prezzo	€ 2,20656
Scostamento % su anno 2022	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 0,27668
Utili di impresa (10%)	€ 0,20060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.003
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Aeratore Marsigliese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,14%
Prezzo	€ 20,00768
Scostamento % su anno 2022	+50,14%
Spese generali (16%)	€ 2,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,81888



Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.004
Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
Prezzo	€ 0,91893
Scostamento % su anno 2022	+36,9%
Spese generali (16%)	€ 0,11523
Utili di impresa (10%)	€ 0,08354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.005
Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+308,63%
Prezzo	€ 6,88265
Scostamento % su anno 2022	+308,63%
Spese generali (16%)	€ 0,86303
Utili di impresa (10%)	€ 0,62570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.006
Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
 Aeratore Portoghese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,05%
Prezzo	€ 20,00768
Scostamento % su anno 2022	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 2,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,81888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.007
Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,79%
Prezzo	€ 1,94360
Scostamento % su anno 2022	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 0,24371
Utili di impresa (10%)	€ 0,17669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.008
Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.



Articolo: 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 1,82928
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 0,22938
Utili di impresa (10%)	€ 0,16630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.009

Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 009 Coppo (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,86%
Prezzo	€ 0,67168
Scostamento % su anno 2022	+29,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08422
Utili di impresa (10%)	€ 0,06106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.010

Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+318,84%
Prezzo	€ 6,70285
Scostamento % su anno 2022	+318,84%
Spese generali (16%)	€ 0,84048
Utili di impresa (10%)	€ 0,60935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.011

Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,71920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+392,98%
Prezzo	€ 64,71770
Scostamento % su anno 2022	+392,98%
Spese generali (16%)	€ 8,11507
Utili di impresa (10%)	€ 5,88343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.012

Voce: 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 012 Coppo d'aerazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,60960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,92%

Prezzo	€ 56,92185
Scostamento % su anno 2022	+28,92%

Spese generali (16%)	€ 7,13754
Utili di impresa (10%)	€ 5,17471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.014
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%

Prezzo	€ 1,77211
Scostamento % su anno 2022	+13,19%

Spese generali (16%)	€ 0,22221
Utili di impresa (10%)	€ 0,16110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.015
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,98%

Prezzo	€ 0,99466
Scostamento % su anno 2022	+50,98%

Spese generali (16%)	€ 0,12472
Utili di impresa (10%)	€ 0,09042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.016
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+172,01%

Prezzo	€ 7,43643
Scostamento % su anno 2022	+172,02%

Spese generali (16%)	€ 0,93247
Utili di impresa (10%)	€ 0,67604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.017
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Colmo a tre vie anticato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+386,91%
Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2022	+386,91%
Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.020
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 7,21661
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.001.021
Voce: 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 4,63925
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,58172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.002.001
Voce: 002 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 1,49664
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,18767
Utili di impresa (10%)	€ 0,13606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.002.002
Voce: 002 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Colmo (2,5 pz a metro)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 6,14360
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,77036
Utili di impresa (10%)	€ 0,55851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.002.003
Voce: 002 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017. Tegola d'areaione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 12,67823
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,58975
Utili di impresa (10%)	€ 1,15257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.001
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 47,37533
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 5,94048
Utili di impresa (10%)	€ 4,30685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.002
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,19%
Prezzo	€ 47,37533
Scostamento % su anno 2022	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 5,94048
Utili di impresa (10%)	€ 4,30685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.003
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,56378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 51,75938
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 6,49020
Utili di impresa (10%)	€ 4,70540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.004
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,99951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 56,14337
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 7,03992
Utili di impresa (10%)	€ 5,10394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.005
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,26141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 64,13356
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 8,04183
Utili di impresa (10%)	€ 5,83032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.006
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,69967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 67,24478
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 8,43195
Utili di impresa (10%)	€ 6,11316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.007
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,72497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 54,51707
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 6,83600
Utili di impresa (10%)	€ 4,95610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.008
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,16070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 58,90105
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 7,38571
Utili di impresa (10%)	€ 5,35464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.009
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,17514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 135,47948
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 16,98802
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.010
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,61087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 139,86347
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 17,53774
Utili di impresa (10%)	€ 12,71486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.011
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,06178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 136,61083
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 17,12988
Utili di impresa (10%)	€ 12,41917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.005.012
Voce: 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,49751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 140,99482
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 17,67960
Utili di impresa (10%)	€ 12,81771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.001
Voce: 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,23%
Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2022	-8,23%
Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.002
Voce: 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,38236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 59,18389
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 7,42118
Utili di impresa (10%)	€ 5,38035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.003
Voce: 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,89%
Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022	-29,89%
Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.004
Voce: 006 **+0,87%** su anno 2022 **+0,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,96409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 73,96217
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 9,27425
Utili di impresa (10%)	€ 6,72383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.005
Voce: 006 **+0,87%** su anno 2022 **+0,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,15996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 143,11611
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 17,94559
Utili di impresa (10%)	€ 13,01056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.006.006
Voce: 006 **+0,87%** su anno 2022 **+0,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 147,50010
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 18,49531
Utili di impresa (10%)	€ 13,40910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.001
Voce: 007 **-18,08%** su anno 2022 **-18,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,2%
Prezzo	€ 36,77273
Scostamento % su anno 2022	-26,2%
Spese generali (16%)	€ 4,61100
Utili di impresa (10%)	€ 3,34298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.002
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,95%
Prezzo	€ 39,54803
Scostamento % su anno 2022	-24,95%
Spese generali (16%)	€ 4,95900
Utili di impresa (10%)	€ 3,59528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.003
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,2%
Prezzo	€ 32,71154
Scostamento % su anno 2022	-41,2%
Spese generali (16%)	€ 4,10176
Utili di impresa (10%)	€ 2,97378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.004
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,44375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,68%
Prezzo	€ 41,39823
Scostamento % su anno 2022	-30,68%
Spese generali (16%)	€ 5,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,76348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.005
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,61875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,13%
Prezzo	€ 44,17353
Scostamento % su anno 2022	-29,13%
Spese generali (16%)	€ 5,53900
Utili di impresa (10%)	€ 4,01578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.006
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-43,08%
Prezzo	€ 37,00400
Scostamento % su anno 2022	-43,08%
Spese generali (16%)	€ 4,64000
Utili di impresa (10%)	€ 3,36400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.007
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,46775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 144,78485
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 18,15484
Utili di impresa (10%)	€ 13,16226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.008
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,58617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.007.009
Voce: 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame + acciaio, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,58617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.001

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,35750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,34%

Prezzo	€ 24,70017
Scostamento % su anno 2022	-5,34%

Spese generali (16%)	€ 3,09720
Utili di impresa (10%)	€ 2,24547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.002

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,49%

Prezzo	€ 26,08782
Scostamento % su anno 2022	-7,49%

Spese generali (16%)	€ 3,27120
Utili di impresa (10%)	€ 2,37162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.003

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,44%

Prezzo	€ 27,19794
Scostamento % su anno 2022	-10,44%

Spese generali (16%)	€ 3,41040
Utili di impresa (10%)	€ 2,47254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.004

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,72875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,69%
Prezzo	€ 29,00189
Scostamento % su anno 2022	-10,69%
Spese generali (16%)	€ 3,63660
Utili di impresa (10%)	€ 2,63654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.005
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,44750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,79%
Prezzo	€ 32,47101
Scostamento % su anno 2022	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 4,07160
Utili di impresa (10%)	€ 2,95191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.006
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,79%
Prezzo	€ 36,35643
Scostamento % su anno 2022	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 4,55880
Utili di impresa (10%)	€ 3,30513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.007
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,77%
Prezzo	€ 40,51938
Scostamento % su anno 2022	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 5,08080
Utili di impresa (10%)	€ 3,68358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.008
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,14%
Prezzo	€ 26,36535
Scostamento % su anno 2022	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 3,30600
Utili di impresa (10%)	€ 2,39685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.009
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,33%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2022	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.010
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,93%
Prezzo	€ 29,41818
Scostamento % su anno 2022	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 3,68880
Utili di impresa (10%)	€ 2,67438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.011
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,46875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,71%
Prezzo	€ 31,22213
Scostamento % su anno 2022	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 3,91500
Utili di impresa (10%)	€ 2,83838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.012
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,37%
Prezzo	€ 34,69125
Scostamento % su anno 2022	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 4,35000
Utili di impresa (10%)	€ 3,15375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.013
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%
Prezzo	€ 38,57667
Scostamento % su anno 2022	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 4,83720
Utili di impresa (10%)	€ 3,50697

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.014
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,6%
Prezzo	€ 42,73962
Scostamento % su anno 2022	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 5,35920
Utili di impresa (10%)	€ 3,88542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.015
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.016
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,96750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,28%
Prezzo	€ 28,03053
Scostamento % su anno 2022	-8,28%
Spese generali (16%)	€ 3,51480
Utili di impresa (10%)	€ 2,54823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.017
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,27%
Prezzo	€ 29,69571
Scostamento % su anno 2022	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 3,72360
Utili di impresa (10%)	€ 2,69961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.018
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,68625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,9%
Prezzo	€ 31,49966
Scostamento % su anno 2022	-9,9%
Spese generali (16%)	€ 3,94980
Utili di impresa (10%)	€ 2,86361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.019
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,63%
Prezzo	€ 34,96878
Scostamento % su anno 2022	-14,63%
Spese generali (16%)	€ 4,38480
Utili di impresa (10%)	€ 3,17898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.020
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,59%
Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2022	-14,59%
Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.021

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45%
Prezzo	€ 43,01715
Scostamento % su anno 2022	+45%
Spese generali (16%)	€ 5,39400
Utili di impresa (10%)	€ 3,91065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.022

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,99%
Prezzo	€ 33,21109
Scostamento % su anno 2022	+10,99%
Spese generali (16%)	€ 4,16440
Utili di impresa (10%)	€ 3,01919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.023

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,81%
Prezzo	€ 34,59874
Scostamento % su anno 2022	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 4,33840
Utili di impresa (10%)	€ 3,14534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.024

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 35,70886
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 4,47760
Utili di impresa (10%)	€ 3,24626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.025
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,39875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,15%
Prezzo	€ 37,51281
Scostamento % su anno 2022	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 4,70380
Utili di impresa (10%)	€ 3,41026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.026
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,68%
Prezzo	€ 40,98193
Scostamento % su anno 2022	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,13880
Utili di impresa (10%)	€ 3,72563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.027
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.028
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,09%
Prezzo	€ 49,03030
Scostamento % su anno 2022	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 6,14800
Utili di impresa (10%)	€ 4,45730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.029
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,33250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,12%
Prezzo	€ 34,87627
Scostamento % su anno 2022	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 4,37320
Utili di impresa (10%)	€ 3,17057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.030
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 36,26392
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 4,54720
Utili di impresa (10%)	€ 3,29672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.031
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 37,92910
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 4,75600
Utili di impresa (10%)	€ 3,44810

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.032
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,13875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 39,73305
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 4,98220
Utili di impresa (10%)	€ 3,61210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.033

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 43,20217
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 5,41720
Utili di impresa (10%)	€ 3,92747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.034

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,90250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 47,08759
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 5,90440
Utili di impresa (10%)	€ 4,28069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.035

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 51,25054
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 6,42640
Utili di impresa (10%)	€ 4,65914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.036

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 35,15380
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 4,40800
Utili di impresa (10%)	€ 3,19580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.037
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 36,54145
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 4,58200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.038
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,94250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 38,20663
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 4,79080
Utili di impresa (10%)	€ 3,47333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.039
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,35625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,18%
Prezzo	€ 40,01058
Scostamento % su anno 2022	+79,18%
Spese generali (16%)	€ 5,01700
Utili di impresa (10%)	€ 3,63733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.040
Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%
Prezzo	€ 43,47970
Scostamento % su anno 2022	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 5,45200
Utili di impresa (10%)	€ 3,95270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.041

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,96%
Prezzo	€ 47,36512
Scostamento % su anno 2022	-3,96%
Spese generali (16%)	€ 5,93920
Utili di impresa (10%)	€ 4,30592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.008.042

Voce: 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,38250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45%
Prezzo	€ 51,52807
Scostamento % su anno 2022	+45%
Spese generali (16%)	€ 6,46120
Utili di impresa (10%)	€ 4,68437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.001

Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,89%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2022	-26,89%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.002

Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,41%
Prezzo	€ 30,52830
Scostamento % su anno 2022	-24,41%
Spese generali (16%)	€ 3,82800
Utili di impresa (10%)	€ 2,77530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.003
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,09%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2022	-22,09%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.004
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,24%
Prezzo	€ 36,07890
Scostamento % su anno 2022	-20,24%
Spese generali (16%)	€ 4,52400
Utili di impresa (10%)	€ 3,27990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.005
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,62%
Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2022	-22,62%
Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.006
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,44%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2022	-19,44%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.007
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,07188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,7%
Prezzo	€ 44,75172
Scostamento % su anno 2022	-25,7%
Spese generali (16%)	€ 5,61150
Utili di impresa (10%)	€ 4,06834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.008
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,75563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,31%
Prezzo	€ 32,86418
Scostamento % su anno 2022	-26,31%
Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.009
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,84313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,86%
Prezzo	€ 34,25183
Scostamento % su anno 2022	-26,86%
Spese generali (16%)	€ 4,29490
Utili di impresa (10%)	€ 3,11380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.010
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,14813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,7%
Prezzo	€ 35,91701
Scostamento % su anno 2022	-26,7%
Spese generali (16%)	€ 4,50370
Utili di impresa (10%)	€ 3,26518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.011
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,56188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,28%
Prezzo	€ 37,72096
Scostamento % su anno 2022	-26,28%
Spese generali (16%)	€ 4,72990
Utili di impresa (10%)	€ 3,42918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.012
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,28063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,96%
Prezzo	€ 41,19008
Scostamento % su anno 2022	-25,96%
Spese generali (16%)	€ 5,16490
Utili di impresa (10%)	€ 3,74455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.013
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,23813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,38%
Prezzo	€ 43,68785
Scostamento % su anno 2022	-27,38%
Spese generali (16%)	€ 5,47810
Utili di impresa (10%)	€ 3,97162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.009.014
Voce: 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,69688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,75%
Prezzo	€ 49,37722
Scostamento % su anno 2022	-23,75%
Spese generali (16%)	€ 6,19150
Utili di impresa (10%)	€ 4,48884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.010.001

Voce: 010 +74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 5,55060
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 0,69600
Utili di impresa (10%)	€ 0,50460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.001

Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 2/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 2,12765
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,26679
Utili di impresa (10%)	€ 0,19342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.002

Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 3/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 2,86374
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,35909
Utili di impresa (10%)	€ 0,26034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.003

Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 4,38682
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,55007
Utili di impresa (10%)	€ 0,39880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.004
Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 5,64970
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,70843
Utili di impresa (10%)	€ 0,51361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.005
Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 5,39160
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 0,49015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.006
Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 8,34373
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,04624
Utili di impresa (10%)	€ 0,75852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.007
Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 8,06089
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,01077
Utili di impresa (10%)	€ 0,73281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.011.008
Voce: 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 10,60643
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,32996
Utili di impresa (10%)	€ 0,96422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.012.001
Voce: 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 35,02950
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 4,39241
Utili di impresa (10%)	€ 3,18450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.012.004
Voce: 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,04601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 38,33871
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 4,80736
Utili di impresa (10%)	€ 3,48534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.012.007
Voce: 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,63317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 67,15993
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 8,42131
Utili di impresa (10%)	€ 6,10545

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.012.011
Voce: 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,20563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 47,47438
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 5,95290
Utili di impresa (10%)	€ 4,31585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.013.001
Voce: 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,29683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 46,31475
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 5,80749
Utili di impresa (10%)	€ 4,21043

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.013.004
Voce: 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,89025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 49,62396
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 6,22244
Utili di impresa (10%)	€ 4,51127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.013.007
Voce: 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,47740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 78,44516
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 9,83638
Utili di impresa (10%)	€ 7,13138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.013.011
Voce: 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,04987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 58,75964
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 7,36798
Utili di impresa (10%)	€ 5,34179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.015.001
Voce: 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 8,96427
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,12405
Utili di impresa (10%)	€ 0,81493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.015.002
Voce: 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm
Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 10,21328
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,28066
Utili di impresa (10%)	€ 0,92848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.015.003
Voce: 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in rame sviluppo fino a 33 cm
Articolo: 003



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89270
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
		Prezzo	€ 43,24708
		Scostamento % su anno 2022	+10,83%
		Spese generali (16%)	€ 5,42283
		Utili di impresa (10%)	€ 3,93155
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P20.015.004		
Voce:	015	+10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10683
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
		Prezzo	€ 14,17231
		Scostamento % su anno 2022	+10,83%
		Spese generali (16%)	€ 1,77709
		Utili di impresa (10%)	€ 1,28839

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P20.016.001		
Voce:	016	+10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68305
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
		Prezzo	€ 8,52757
		Scostamento % su anno 2022	+10,83%
		Spese generali (16%)	€ 1,06929
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77523

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P20.016.002		
Voce:	016	+10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06686
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
		Prezzo	€ 16,67332
		Scostamento % su anno 2022	+10,83%
		Spese generali (16%)	€ 2,09070
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51576

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P20.016.003		
Voce:	016	+10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 18,15821
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 2,27689
Utili di impresa (10%)	€ 1,65075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.016.011
Voce: 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 9,51751
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,19342
Utili di impresa (10%)	€ 0,86523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.016.021
Voce: 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio viti autofilettanti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.016.022
Voce: 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio rondelle

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,46669
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,05852
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.001
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in vetroresina ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,1%
Prezzo	€ 23,32783
Scostamento % su anno 2022	+47,1%
Spese generali (16%)	€ 2,92512
Utili di impresa (10%)	€ 2,12071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.002
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in vetroresina
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,24%
Prezzo	€ 11,52898
Scostamento % su anno 2022	+40,24%
Spese generali (16%)	€ 1,44564
Utili di impresa (10%)	€ 1,04809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.003
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra in vetroresina
grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,66340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 13,60649
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,70614
Utili di impresa (10%)	€ 1,23695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.004
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastra in vetroresina
grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 7,86657
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,98640
Utili di impresa (10%)	€ 0,71514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.005
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lastra in vetroresina
ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,77%
Prezzo	€ 5,96977
Scostamento % su anno 2022	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.006
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lastra in vetroresina
liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,4%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2022	+33,4%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.007
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lastra in vetroresina
colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 6,11157
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,76634
Utili di impresa (10%)	€ 0,55560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.009
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Lastra in vetroresina
ondulata piana opaca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,11%
Prezzo	€ 12,94821
Scostamento % su anno 2022	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 1,62360
Utili di impresa (10%)	€ 1,17711

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.011
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Lastra in vetroresina
grecata piana opaca



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 12,68770
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,59093
Utili di impresa (10%)	€ 1,15343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.021.012
Voce: 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Lastra in vetroresina colmo opaco

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 15,27891
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,91585
Utili di impresa (10%)	€ 1,38899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.022.001
Voce: 022 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per posa coperture in vetroresina viti autofilettanti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.022.002
Voce: 022 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per posa coperture in vetroresina rondelle

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,48521
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,06084
Utili di impresa (10%)	€ 0,04411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.001
Voce: 023 +1,06% su anno 2022 +1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,3%
Prezzo	€ 8,66491
Scostamento % su anno 2022	-22,3%
Spese generali (16%)	€ 1,08651
Utili di impresa (10%)	€ 0,78772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.002
Voce: 023 +1,06% su anno 2022 +1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 002 Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,42492
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,94772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.003
Voce: 023 +1,06% su anno 2022 +1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 003 Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 13,94392
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,74845
Utili di impresa (10%)	€ 1,26763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.004
Voce: 023 +1,06% su anno 2022 +1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 11,44222
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,43476
Utili di impresa (10%)	€ 1,04020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.010
Voce: 023 +1,06% su anno 2022 +1,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 010 Portalistello universale regolabile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,15%
Prezzo	€ 2,93103
Scostamento % su anno 2022	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 0,36753
Utili di impresa (10%)	€ 0,26646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.011
Voce: 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 011 Portalistello a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-35,4%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2022	-35,4%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.015
Voce: 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 015 Gancio fermacolmo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.020
Voce: 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,02%
Prezzo	€ 3,00742
Scostamento % su anno 2022	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 0,37711
Utili di impresa (10%)	€ 0,27340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P20.023.021
Voce: 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,44%
Prezzo	€ 1,65353
Scostamento % su anno 2022	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 0,20734
Utili di impresa (10%)	€ 0,15032

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22 +71,97% su anno 2022 +71,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.001
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,47%
Prezzo	€ 0,59767
Scostamento % su anno 2022	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 0,07494
Utili di impresa (10%)	€ 0,05433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.003
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 1,69914
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 0,21306
Utili di impresa (10%)	€ 0,15447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.004
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,14%
Prezzo	€ 2,22611
Scostamento % su anno 2022	+50,14%
Spese generali (16%)	€ 0,27914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20237



Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.008
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Adesivi per ceramiche e malte
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,62%
Prezzo	€ 1,13676
Scostamento % su anno 2022	+48,62%
Spese generali (16%)	€ 0,14254
Utili di impresa (10%)	€ 0,10334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.011
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Adesivi per ceramiche e malte
 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 1,74889
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 0,21930
Utili di impresa (10%)	€ 0,15899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.030.012
Voce: 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Adesivi per ceramiche e malte
 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,99090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 14,02438
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 1,75854
Utili di impresa (10%)	€ 1,27494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.031.001
Voce: 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Adesivo per pavimenti resilienti.
 neoprenico per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,38%
Prezzo	€ 17,34855
Scostamento % su anno 2022	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 2,17537
Utili di impresa (10%)	€ 1,57714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.031.002
Voce: 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Adesivo per pavimenti resilienti. poliuretano a due componenti		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46231
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
			Prezzo	€ 10,79791
			Scostamento % su anno 2022	+18%
			Spese generali (16%)	€ 1,35397
			Utili di impresa (10%)	€ 0,98163
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.031.003			
Voce:	031	+23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003	Adesivo per pavimenti resilienti. conduttivo poliuretano a due componenti		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,09305
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
			Prezzo	€ 33,29473
			Scostamento % su anno 2022	+18%
			Spese generali (16%)	€ 4,17489
			Utili di impresa (10%)	€ 3,02679
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.031.004			
Voce:	031	+23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	004	Adesivo per pavimenti resilienti. universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46231
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
			Prezzo	€ 10,79791
			Scostamento % su anno 2022	+18%
			Spese generali (16%)	€ 1,35397
			Utili di impresa (10%)	€ 0,98163
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.031.005			
Voce:	031	+23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	005	Adesivo per pavimenti resilienti. specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92744
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
			Prezzo	€ 7,56341
			Scostamento % su anno 2022	+16,92%
			Spese generali (16%)	€ 0,94839
			Utili di impresa (10%)	€ 0,68758
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.031.010			
Voce:	031	+23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010	Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 7,10375
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,89075
Utili di impresa (10%)	€ 0,64580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.032.001
Voce: 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Adesivo per moquettes
acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,04%
Prezzo	€ 5,31142
Scostamento % su anno 2022	-15,04%
Spese generali (16%)	€ 0,66601
Utili di impresa (10%)	€ 0,48286

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.032.002
Voce: 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Adesivo per moquettes
a base di resine sintetiche

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,16485
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,14920
Utili di impresa (10%)	€ 0,83317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.032.003
Voce: 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Adesivo per moquettes
nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 6,66406
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,83562
Utili di impresa (10%)	€ 0,60582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.033.001
Voce: 033 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Adesivo per pavimenti in legno
vinilico in dispersione acquosa



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 7,12352
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,89323
Utili di impresa (10%)	€ 0,64759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.034.001
Voce: 034 +16,37% su anno 2022 +16,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Primer
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,37%
Prezzo	€ 10,52756
Scostamento % su anno 2022	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 1,32007
Utili di impresa (10%)	€ 0,95705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.040.001
Voce: 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
acido cloridrico
Articolo: 001

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 3,67362
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,46064
Utili di impresa (10%)	€ 0,33397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.040.005
Voce: 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
cera per lucidatura pavimenti
Articolo: 005

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,59%
Prezzo	€ 15,63011
Scostamento % su anno 2022	+30,59%
Spese generali (16%)	€ 1,95989
Utili di impresa (10%)	€ 1,42092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.040.006
Voce: 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto
Articolo: 006



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 7,19512
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,90221
Utili di impresa (10%)	€ 0,65410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.001
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 22,74470
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 2,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,06770

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.002
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.003
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 27,32299
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 3,42608
Utili di impresa (10%)	€ 2,48391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.004
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.005
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 24,94580
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 3,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.006
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 24,94580
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 3,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.007
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,36190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 55,32978
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 6,93790
Utili di impresa (10%)	€ 5,02998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.009
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,30700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 167,54773
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 21,00912
Utili di impresa (10%)	€ 15,23161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.011
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Klinker cm 6x24

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,31100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 31,02084
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 3,88976
Utili di impresa (10%)	€ 2,82008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.012
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,98705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 34,43548
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 4,31793
Utili di impresa (10%)	€ 3,13050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.043.013
Voce: 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Klinker cm 25x25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 41,57732
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 5,21346
Utili di impresa (10%)	€ 3,77976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.044.001
Voce: 044 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 23,87013
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 2,99312
Utili di impresa (10%)	€ 2,17001

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.044.002
Voce: 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,72365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 21,33937
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 2,67578
Utili di impresa (10%)	€ 1,93994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.044.003
Voce: 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,37383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 20,89300
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 2,61981
Utili di impresa (10%)	€ 1,89936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.044.004
Voce: 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,52982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 49,16405
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,16477
Utili di impresa (10%)	€ 4,46946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.044.005
Voce: 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
 Zoccolino battiscopa cm 8x33



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 8,18540
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 1,02638
Utili di impresa (10%)	€ 0,74413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.001

Voce: 045 **+27,72%** su anno 2022 **+27,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,75%
Prezzo	€ 14,23232
Scostamento % su anno 2022	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 1,78462
Utili di impresa (10%)	€ 1,29385

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.002

Voce: 045 **+27,72%** su anno 2022 **+27,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,4%
Prezzo	€ 16,41558
Scostamento % su anno 2022	+32,4%
Spese generali (16%)	€ 2,05838
Utili di impresa (10%)	€ 1,49233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.003

Voce: 045 **+27,72%** su anno 2022 **+27,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,38895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,12%
Prezzo	€ 17,08430
Scostamento % su anno 2022	+19,12%
Spese generali (16%)	€ 2,14223
Utili di impresa (10%)	€ 1,55312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.004

Voce: 045 **+27,72%** su anno 2022 **+27,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,13%
Prezzo	€ 19,48559
Scostamento % su anno 2022	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 2,44333
Utili di impresa (10%)	€ 1,77142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.008

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 17,90478
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 2,24511
Utili di impresa (10%)	€ 1,62771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.009

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,21%
Prezzo	€ 20,48642
Scostamento % su anno 2022	+18,21%
Spese generali (16%)	€ 2,56883
Utili di impresa (10%)	€ 1,86240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.010

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,46%
Prezzo	€ 23,98444
Scostamento % su anno 2022	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 3,00745
Utili di impresa (10%)	€ 2,18040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.011

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,26400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 19,47686
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 2,44224
Utili di impresa (10%)	€ 1,77062

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.020
Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,53506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 32,58274
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,08561
Utili di impresa (10%)	€ 2,96207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.021
Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,39357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,65%
Prezzo	€ 22,19419
Scostamento % su anno 2022	+21,65%
Spese generali (16%)	€ 2,78297
Utili di impresa (10%)	€ 2,01765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.022
Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,02474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,31157
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,80396
Utili di impresa (10%)	€ 3,48287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.030
Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,57%
Prezzo	€ 15,74487
Scostamento % su anno 2022	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 1,97428
Utili di impresa (10%)	€ 1,43135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.031

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,01037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,08%
Prezzo	€ 20,42923
Scostamento % su anno 2022	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 2,56166
Utili di impresa (10%)	€ 1,85720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.032

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 17,99645
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 2,25661
Utili di impresa (10%)	€ 1,63604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.033

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,75201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 18,82356
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,36032
Utili di impresa (10%)	€ 1,71123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.045.034

Voce: 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,31%
Prezzo	€ 23,79485
Scostamento % su anno 2022	+30,31%
Spese generali (16%)	€ 2,98368
Utili di impresa (10%)	€ 2,16317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.046.001

Voce: 046 **+45,85%** su anno 2022 **+45,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,26%
Prezzo	€ 16,34222
Scostamento % su anno 2022	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 2,04918
Utili di impresa (10%)	€ 1,48566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.046.005

Voce: 046 **+45,85%** su anno 2022 **+45,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,22%
Prezzo	€ 17,64693
Scostamento % su anno 2022	+30,22%
Spese generali (16%)	€ 2,21278
Utili di impresa (10%)	€ 1,60427

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.046.006

Voce: 046 **+45,85%** su anno 2022 **+45,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 28,64415
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 3,59174
Utili di impresa (10%)	€ 2,60401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.047.002

Voce: 047 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,28470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 50,12728
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,28555
Utili di impresa (10%)	€ 4,55703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.047.003

Voce: 047 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,67260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 42,96624
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,38762
Utili di impresa (10%)	€ 3,90602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.047.004

Voce: 047 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,28470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 50,12728
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,28555
Utili di impresa (10%)	€ 4,55703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.047.005

Voce: 047 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,89680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 57,28832
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,18349
Utili di impresa (10%)	€ 5,20803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.047.006

Voce: 047 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.



Articolo:	006	teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,37960
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
			Prezzo	€ 66,83637
			Scostamento % su anno 2022	+87,07%
			Spese generali (16%)	€ 8,38074
			Utili di impresa (10%)	€ 6,07603
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.047.011			
Voce:	047	+87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	011	Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10036
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
			Prezzo	€ 83,06806
			Scostamento % su anno 2022	+87,07%
			Spese generali (16%)	€ 10,41606
			Utili di impresa (10%)	€ 7,55164
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.048.001			
Voce:	048	+87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	001	teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,73310
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
			Prezzo	€ 78,77144
			Scostamento % su anno 2022	+87,07%
			Spese generali (16%)	€ 9,87730
			Utili di impresa (10%)	€ 7,16104
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.048.002			
Voce:	048	+87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	002	teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,44852
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
			Prezzo	€ 54,16431
			Scostamento % su anno 2022	+87,07%
			Spese generali (16%)	€ 6,79176
			Utili di impresa (10%)	€ 4,92403
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P22.048.003			
Voce:	048	+87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	003	teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.010
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.011
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,59004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 88,79690
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 11,13441
Utili di impresa (10%)	€ 8,07245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.012
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,87443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 27,91177
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 3,49991
Utili di impresa (10%)	€ 2,53743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.014
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,95730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.020
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,34520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 85,93247
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,77523
Utili di impresa (10%)	€ 7,81204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.021
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,95730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.048.022
Voce: 048 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 100,25455
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 12,57110
Utili di impresa (10%)	€ 9,11405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.049.001
Voce: 049 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,67260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 42,96624
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,38762
Utili di impresa (10%)	€ 3,90602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.049.002

Voce: 049 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,65196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 54,42390
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,82431
Utili di impresa (10%)	€ 4,94763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.049.003

Voce: 049 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,25829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 52,64558
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,60133
Utili di impresa (10%)	€ 4,78596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.050.001

Voce: 050 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,89680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 57,28832
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,18349
Utili di impresa (10%)	€ 5,20803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.050.003

Voce: 050 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 33,19141
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,16193
Utili di impresa (10%)	€ 3,01740

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.001
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,59431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 28,83034
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 3,61509
Utili di impresa (10%)	€ 2,62094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.002
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,31129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 52,71321
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,60981
Utili di impresa (10%)	€ 4,79211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.003
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,66771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 56,99599
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,14683
Utili di impresa (10%)	€ 5,18145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.004
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,73723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 41,77271
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,23796
Utili di impresa (10%)	€ 3,79752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.005
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,82168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 63,57247
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,97147
Utili di impresa (10%)	€ 5,77932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.006
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,06297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 39,63636
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,97008
Utili di impresa (10%)	€ 3,60331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.007
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 68,73882
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,61929
Utili di impresa (10%)	€ 6,24898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.008
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,18292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 37,23741
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,66927
Utili di impresa (10%)	€ 3,38522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.051.009
Voce: 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,63132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 65,88156
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,26101
Utili di impresa (10%)	€ 5,98923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.001
Voce: 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo
Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 3,19860
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,40108
Utili di impresa (10%)	€ 0,29078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.002
Voce: 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato
Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.003
Voce: 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco
Articolo: 003



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.004**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.005**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.006**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.007**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Zoccolino o battiscopa in legno laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **9,35350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 11,93507
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 1,49656
Utili di impresa (10%) € 1,08501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.020

Voce: 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno

Articolo: 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **3,55433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 4,53532
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,56869
Utili di impresa (10%) € 0,41230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.055.021

Voce: 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno

Articolo: 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **4,11554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 5,25143
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,65849
Utili di impresa (10%) € 0,47740

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.001

Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa

Articolo: 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **2,35708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 3,00763
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,37713
Utili di impresa (10%) € 0,27342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.002

Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa

Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 4,17728
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,52380
Utili di impresa (10%)	€ 0,37975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.003
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 5,01273
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,62856
Utili di impresa (10%)	€ 0,45570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.004
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 5,01273
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,62856
Utili di impresa (10%)	€ 0,45570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.005
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 10,93253
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 1,37085
Utili di impresa (10%)	€ 0,99387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.010
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 010 lattice elasticizzante



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 10,66800
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 1,33768
Utili di impresa (10%)	€ 0,96982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.015
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per la posa
Articolo: 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 0,02935
Scostamento % su anno 2022	+15,01%

Spese generali (16%)	€ 0,00368
Utili di impresa (10%)	€ 0,00267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.060.020
Voce: 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per la posa
Articolo: 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 11,83171
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 1,48360
Utili di impresa (10%)	€ 1,07561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.061.001
Voce: 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,83%

Prezzo	€ 0,36925
Scostamento % su anno 2022	+37,84%

Spese generali (16%)	€ 0,04630
Utili di impresa (10%)	€ 0,03357

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.061.002
Voce: 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 002 premiscelati al quarzo e corindone



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **0,45626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 0,58219
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,07300
Utili di impresa (10%) € 0,05293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.061.003
Voce: 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **3,15544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+815,02%**

Prezzo € 4,02634
Scostamento % su anno 2022 **+815,01%**

Spese generali (16%) € 0,50487
Utili di impresa (10%) € 0,36603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.061.004
Voce: 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **0,50116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 0,63949
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,08019
Utili di impresa (10%) € 0,05814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.001
Voce: 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Parquet prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **130,94900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 167,09092
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 20,95184
Utili di impresa (10%) € 15,19008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.002
Voce: 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Parquet prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 214,83119
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 26,93808
Utili di impresa (10%)	€ 19,53011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.003
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 310,31172
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 38,91056
Utili di impresa (10%)	€ 28,21016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.004
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp,3,5 mm nobile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,24169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 131,73640
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 16,51867
Utili di impresa (10%)	€ 11,97604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.005
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp,2,7 mm nobile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,84703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 113,36881
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 14,21552
Utili di impresa (10%)	€ 10,30626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.010
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 010 prefinito multistrato con finitura iroko



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 214,83119
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 26,93808
Utili di impresa (10%)	€ 19,53011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.011
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet

Articolo: 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 238,70132
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 29,93120
Utili di impresa (10%)	€ 21,70012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.020
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet

Articolo: 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 30,04950
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 3,76796
Utili di impresa (10%)	€ 2,73177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.021
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet

Articolo: 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 37,61933
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,71716
Utili di impresa (10%)	€ 3,41994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.070.022
Voce: 070 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Parquet

Articolo: 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,18388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 42,34263
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,30942
Utili di impresa (10%)	€ 3,84933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.001

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,20763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 118,93294
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 14,91322
Utili di impresa (10%)	€ 10,81209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.002

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,44837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 72,02812
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,03174
Utili di impresa (10%)	€ 6,54801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.003

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,15813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 85,69377
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,74530
Utili di impresa (10%)	€ 7,79034

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P22.100.004**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,15813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 85,69377
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,74530
Utili di impresa (10%)	€ 7,79034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.005**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,72073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 59,61566
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,47532
Utili di impresa (10%)	€ 5,41961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.006**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,72073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 59,61566
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,47532
Utili di impresa (10%)	€ 5,41961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.010**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,31%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.011

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	011	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,38%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	-9,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.012

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	012	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,87%
Prezzo	€ 22,73832
Scostamento % su anno 2022	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.013

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	013	lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,87%

Prezzo	€ 22,73832
Scostamento % su anno 2022	+13,87%

Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.014

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,17%

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	-0,17%

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.015

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,17%

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	-0,17%

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.020

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,61%
Prezzo	€ 42,80980
Scostamento % su anno 2022	+21,61%
Spese generali (16%)	€ 5,36800
Utili di impresa (10%)	€ 3,89180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.021

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	021	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,07%
Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	-8,07%
Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.022

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	022	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,2%
Prezzo	€ 25,96660
Scostamento % su anno 2022	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 3,25600
Utili di impresa (10%)	€ 2,36060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.023

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	023	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,2%
Prezzo	€ 25,96660
Scostamento % su anno 2022	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 3,25600
Utili di impresa (10%)	€ 2,36060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.024

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	024	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.025

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	025	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.030

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	030	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,12%
Prezzo	€ 65,96920
Scostamento % su anno 2022	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 8,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,99720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.031

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,76%
Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+26,76%
Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.033

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%
Prezzo	€ 40,00260
Scostamento % su anno 2022	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 5,01600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.034

Voce: 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%
Prezzo	€ 40,00260
Scostamento % su anno 2022	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 5,01600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.035

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	035	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,61%
Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.100.036

Voce:	100	+30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	036	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,61%
Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.001

Voce:	101	+87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	001	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,67118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 113,14443
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 14,18739
Utili di impresa (10%)	€ 10,28586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.002

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.003

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.004

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.005

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.006

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.010

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,92074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 50,93887
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,38732
Utili di impresa (10%)	€ 4,63081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.011

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,04344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,33543
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,80695
Utili di impresa (10%)	€ 3,48504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.012

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.013

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.014**Voce:**101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo:

014

lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.015**Voce:**101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo:

015

lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.020**Voce:**101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo:

020

masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,73174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 62,18170
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 7,79708
Utili di impresa (10%)	€ 5,65288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.021

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.022

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,44977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 45,23390
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,67196
Utili di impresa (10%)	€ 4,11217

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.023

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,44977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 45,23390
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 5,67196
Utili di impresa (10%)	€ 4,11217

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.024

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.025

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.030

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 116,24754
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 14,57649
Utili di impresa (10%)	€ 10,56796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.031

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,16501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 81,87455
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,26640
Utili di impresa (10%)	€ 7,44314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.033

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,82470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 90,37232
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 11,33195
Utili di impresa (10%)	€ 8,21567

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.034

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,82470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 90,37232
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 11,33195
Utili di impresa (10%)	€ 8,21567

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.035

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,16501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 81,87455
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,26640
Utili di impresa (10%)	€ 7,44314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.036

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,16501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 81,87455
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,26640
Utili di impresa (10%)	€ 7,44314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.101

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 KHz.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 13,72533
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 1,72104
Utili di impresa (10%)	€ 1,24776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P22.101.102

Voce: 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PILOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 7,75779
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,97276
Utili di impresa (10%)	€ 0,70525

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23 **+25,86%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.001

Voce: 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 4,60403
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 0,57731
Utili di impresa (10%)	€ 0,41855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.002

Voce: 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,57%
Prezzo	€ 5,16531
Scostamento % su anno 2022	+22,57%
Spese generali (16%)	€ 0,64769
Utili di impresa (10%)	€ 0,46957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.003
Voce: 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,11%
Prezzo	€ 7,36740
Scostamento % su anno 2022	+24,11%
Spese generali (16%)	€ 0,92381
Utili di impresa (10%)	€ 0,66976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.005
Voce: 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 7,98511
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 1,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,72592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.006
Voce: 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 12,74007
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,59750
Utili di impresa (10%)	€ 1,15819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.010
Voce: 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,66%
Prezzo	€ 6,41684
Scostamento % su anno 2022	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 0,80462
Utili di impresa (10%)	€ 0,58335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.011
Voce: 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,57619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,37%
Prezzo	€ 19,87522
Scostamento % su anno 2022	+27,37%
Spese generali (16%)	€ 2,49219
Utili di impresa (10%)	€ 1,80684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.012
Voce: 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,66%
Prezzo	€ 18,85745
Scostamento % su anno 2022	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 2,36457
Utili di impresa (10%)	€ 1,71431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.001.014
Voce: 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,87%
Prezzo	€ 20,69375
Scostamento % su anno 2022	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59483
Utili di impresa (10%)	€ 1,88125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.001
Voce: 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%
Prezzo	€ 20,01343
Scostamento % su anno 2022	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 2,50952
Utili di impresa (10%)	€ 1,81940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.002**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,20159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%
Prezzo	€ 23,22522
Scostamento % su anno 2022	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 2,91225
Utili di impresa (10%)	€ 2,11138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.003**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,94063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 25,44424
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,19050
Utili di impresa (10%)	€ 2,31311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.004**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 29,79859
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,73650
Utili di impresa (10%)	€ 2,70896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.005**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 34,11705
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 4,27800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.006**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 27,84784
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 3,49189
Utili di impresa (10%)	€ 2,53162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.007**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,02947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 33,21361
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 4,16472
Utili di impresa (10%)	€ 3,01942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.008**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,12857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,3%
Prezzo	€ 39,72005
Scostamento % su anno 2022	+27,3%
Spese generali (16%)	€ 4,98057
Utili di impresa (10%)	€ 3,61091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.009**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,61455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,93%
Prezzo	€ 31,40817
Scostamento % su anno 2022	+27,93%
Spese generali (16%)	€ 3,93833
Uttili di impresa (10%)	€ 2,85529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.010
Voce: 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,20085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,92%
Prezzo	€ 38,53629
Scostamento % su anno 2022	+27,92%
Spese generali (16%)	€ 4,83214
Uttili di impresa (10%)	€ 3,50330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.011
Voce: 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,84420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,97%
Prezzo	€ 47,01320
Scostamento % su anno 2022	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 5,89507
Uttili di impresa (10%)	€ 4,27393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.012
Voce: 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,81387
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,86381
Uttili di impresa (10%)	€ 2,80126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.013
Voce: 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,51910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,66638
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,72306
Utili di impresa (10%)	€ 3,42422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.002.014
Voce: 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 47,07177
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 5,90242
Utili di impresa (10%)	€ 4,27925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.001
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,44045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 27,35801
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,43047
Utili di impresa (10%)	€ 2,48709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.002
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,33485
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,17678
Utili di impresa (10%)	€ 2,30317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.003
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,47%
Prezzo	€ 26,46172
Scostamento % su anno 2022	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 3,31808
Utili di impresa (10%)	€ 2,40561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.004
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%
Prezzo	€ 9,07003
Scostamento % su anno 2022	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 1,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.005
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,61%
Prezzo	€ 11,26868
Scostamento % su anno 2022	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 1,41300
Utili di impresa (10%)	€ 1,02443

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.010
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 23,98482
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,00750
Utili di impresa (10%)	€ 2,18044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.018
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 33,18640
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,16130
Utili di impresa (10%)	€ 3,01695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.019
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 40,43103
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 5,06972
Utili di impresa (10%)	€ 3,67555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.020
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 25,91454
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,24947
Utili di impresa (10%)	€ 2,35587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.021
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,89824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 31,77016
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,98372
Utili di impresa (10%)	€ 2,88820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.003.022
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 39,00117
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,89043
Utili di impresa (10%)	€ 3,54556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.001
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,93%
Prezzo	€ 2,04702
Scostamento % su anno 2022	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,25668
Utili di impresa (10%)	€ 0,18609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.002
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 1,64958
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20684
Utili di impresa (10%)	€ 0,14996

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.003
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,69%
Prezzo	€ 0,51522
Scostamento % su anno 2022	+43,69%
Spese generali (16%)	€ 0,06460
Utili di impresa (10%)	€ 0,04684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.004
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,97%
Prezzo	€ 0,52239
Scostamento % su anno 2022	+29,97%
Spese generali (16%)	€ 0,06550
Utili di impresa (10%)	€ 0,04749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.005

Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,18214
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,02284
Utili di impresa (10%)	€ 0,01656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.006

Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,39876
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,03625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.007

Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,28142
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,03529
Utili di impresa (10%)	€ 0,02558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.008

Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



Articolo: 008 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,22349
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,02802
Utili di impresa (10%)	€ 0,02032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.009
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 009 clip fermapannelli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,86%
Prezzo	€ 0,96800
Scostamento % su anno 2022	+27,86%
Spese generali (16%)	€ 0,12138
Utili di impresa (10%)	€ 0,08800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.015
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,09%
Prezzo	€ 3,25620
Scostamento % su anno 2022	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.016
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 1,80060
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 0,22578
Utili di impresa (10%)	€ 0,16369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.017



Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 1,80060
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 0,22578
Utili di impresa (10%)	€ 0,16369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.020

Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 6,07618
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,76190
Utili di impresa (10%)	€ 0,55238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.023

Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%
Prezzo	€ 0,96290
Scostamento % su anno 2022	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 0,12074
Utili di impresa (10%)	€ 0,08754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.024

Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,08%
Prezzo	€ 2,83066
Scostamento % su anno 2022	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 0,35494
Utili di impresa (10%)	€ 0,25733



Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.025
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,27%
Prezzo	€ 3,89370
Scostamento % su anno 2022	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,48824
Utili di impresa (10%)	€ 0,35397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.026
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,07%
Prezzo	€ 5,83824
Scostamento % su anno 2022	+20,07%
Spese generali (16%)	€ 0,73207
Utili di impresa (10%)	€ 0,53075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.030
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 7,18094
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,90043
Utili di impresa (10%)	€ 0,65281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.031
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%
Prezzo	€ 1,33101
Scostamento % su anno 2022	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16690
Utili di impresa (10%)	€ 0,12100



Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.032
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,23562
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,40572
Utili di impresa (10%)	€ 0,29415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.033
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,92%
Prezzo	€ 3,70498
Scostamento % su anno 2022	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 0,46457
Utili di impresa (10%)	€ 0,33682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.035
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,95%
Prezzo	€ 4,87056
Scostamento % su anno 2022	+20,95%
Spese generali (16%)	€ 0,61073
Utili di impresa (10%)	€ 0,44278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.036
Voce: 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,92%
Prezzo	€ 6,44621
Scostamento % su anno 2022	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 0,80830
Utili di impresa (10%)	€ 0,58602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.040
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,67506
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,21004
Utili di impresa (10%)	€ 0,15228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.042
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,94732
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,36957
Utili di impresa (10%)	€ 0,26794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.010.045
Voce: 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,14929
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,01872
Utili di impresa (10%)	€ 0,01357

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.001
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 0,04688
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 0,00588
Utili di impresa (10%)	€ 0,00426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.002
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,04180
Scostamento % su anno 2022	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 0,00524
Utili di impresa (10%)	€ 0,00380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.010
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,22394
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,02808
Utili di impresa (10%)	€ 0,02036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.020
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoproforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,3%
Prezzo	€ 0,02279
Scostamento % su anno 2022	+32,27%
Spese generali (16%)	€ 0,00286
Utili di impresa (10%)	€ 0,00207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.021
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoproforanti 3,5x35mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,84%
Prezzo	€ 0,02737
Scostamento % su anno 2022	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 0,00343
Utili di impresa (10%)	€ 0,00249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.022
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-77,59%
Prezzo	€ 0,03873
Scostamento % su anno 2022	-77,59%
Spese generali (16%)	€ 0,00486
Utili di impresa (10%)	€ 0,00352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.023
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,87%
Prezzo	€ 0,01716
Scostamento % su anno 2022	+91,95%
Spese generali (16%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,00156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.024
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,93%
Prezzo	€ 0,02159
Scostamento % su anno 2022	+92,94%
Spese generali (16%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,00196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.026
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,34%
Prezzo	€ 0,01029
Scostamento % su anno 2022	+28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,00129
Utili di impresa (10%)	€ 0,00094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.027
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,34%
Prezzo	€ 0,01300
Scostamento % su anno 2022	+28,33%
Spese generali (16%)	€ 0,00163
Utili di impresa (10%)	€ 0,00118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.028
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,18%
Prezzo	€ 0,01863
Scostamento % su anno 2022	+28,22%
Spese generali (16%)	€ 0,00234
Utili di impresa (10%)	€ 0,00169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.029
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,24%
Prezzo	€ 0,02364
Scostamento % su anno 2022	+28,2%
Spese generali (16%)	€ 0,00296
Utili di impresa (10%)	€ 0,00215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.050
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,19094
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,02394
Utili di impresa (10%)	€ 0,01736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.011.060
Voce: 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.012.001
Voce: 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,14%
Prezzo	€ 0,07455
Scostamento % su anno 2022	+28,16%
Spese generali (16%)	€ 0,00935
Utili di impresa (10%)	€ 0,00678

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.012.005
Voce: 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,09%
Prezzo	€ 0,07961
Scostamento % su anno 2022	+29,09%
Spese generali (16%)	€ 0,00998
Utili di impresa (10%)	€ 0,00724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.012.006
Voce: 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro parasigoli in acciaio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 0,71910
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 0,09017
Utili di impresa (10%)	€ 0,06537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.012.010
Voce: 012 +27,61% su anno 2022 +27,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,78%
Prezzo	€ 0,51567
Scostamento % su anno 2022	+27,78%
Spese generali (16%)	€ 0,06466
Utili di impresa (10%)	€ 0,04688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P23.012.014
Voce: 012 +27,61% su anno 2022 +27,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,03%
Prezzo	€ 0,51402
Scostamento % su anno 2022	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 0,06445
Utili di impresa (10%)	€ 0,04673

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.060.001
Voce: 060 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.060.002
Voce: 060 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.061.001
Voce: 061 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.001
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.002
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.003
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	003	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,45500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 14,61658
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 1,83280
		Utili di impresa (10%) € 1,32878
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P25.063.004	
Voce:	063	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,65000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 18,69340
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 2,34400
		Utili di impresa (10%) € 1,69940
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P25.063.005	
Voce:	063	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,39500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 26,02402
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 3,26320
		Utili di impresa (10%) € 2,36582
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P25.063.006	
Voce:	063	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	006	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,27000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 33,52052
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 4,20320
		Utili di impresa (10%) € 3,04732
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P25.063.007	
Voce:	063	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	007	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.010
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.011
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.012
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.013
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.014
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.015
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.063.016
Voce: 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.001
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.002
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.003
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.004
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.005
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.006
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.007
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.064.009
Voce: 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.065.001
Voce: 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.065.002
Voce: 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.065.003
Voce: 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.065.004
Voce: 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.002
Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.003

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.004

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.005

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.006

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.007

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.011

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.012

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.013

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



Articolo: 013 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm \pm 0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.014

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm \pm 0, 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.015

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm \pm 0,3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.067.016

Voce: 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm \pm 0,3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.002



Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.003

Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.004

Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.005

Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.006
Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.068.007
Voce: 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.069.002
Voce: 069 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.069.004
Voce: 069 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.001
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.002
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.003
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.004
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.005
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.006
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.008
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.013
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.014**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.015**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.021**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.022**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.023

Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.024

Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.025

Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 chiaro spessore mm 6+6 +pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.026

Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o



Articolo: 026 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.031
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.032
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.033
Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.034



Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.072.035

Voce: 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.001

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.002

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.003
Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.004
Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.005
Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 75,28400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,44000
Utili di impresa (10%)	€ 6,84400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.006
Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.007

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.008

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.009

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.073.010

Voce: 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo **€ 83,45040**

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) **€ 10,46400**

Utili di impresa (10%) **€ 7,58640**

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P25.073.011**

Voce: 073 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo **€ 94,16880**

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) **€ 11,80800**

Utili di impresa (10%) **€ 8,56080**

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P25.073.012**

Voce: 073 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo **€ 113,81920**

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) **€ 14,27200**

Utili di impresa (10%) **€ 10,34720**

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P25.074.001**

Voce: 074 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001

chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo **€ 22,96800**

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) **€ 2,88000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,08800**



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.002
Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.003
Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.004
Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.005
Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.009

Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.010

Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.011

Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.074.012

Voce: 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) extrachiario spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Articolo: 012

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.002

Voce: 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.003

Voce: 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.004

Voce: 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.005**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.009**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.010**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P25.075.011**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.075.012**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.001**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 001 E 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.002**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 002 E 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Uttili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.003

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 EI 30 da esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Uttili di impresa (10%)	€ 52,31600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.004

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Uttili di impresa (10%)	€ 74,82000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.005

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Uttili di impresa (10%)	€ 127,36800

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P25.077.006**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006

EI 120 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.007**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 007

EI 30 per interni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.008**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 008

EI 60 per interni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.009**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 009

EI 90 per interni



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.010

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 EI 120 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.011

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 EW 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.077.012

Voce: 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 EW 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.001
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 chiaro P1A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.002
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 002 chiaro P2A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.003
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 chiaro P3A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.004
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 chiaro P4A



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.005

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 005 chiaro P5A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.006

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 chiaro P6B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.007

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 chiaro P7B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.008

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.009

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2

Articolo: 009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.010

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3

Articolo: 010

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.011

Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4

Articolo: 011

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.012
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5

Articolo: 012

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.078.013
Voce: 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR6

Articolo: 013

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.079.001
Voce: 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.079.002
Voce: 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Articolo: 002



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.079.003**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.079.004**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P25.079.005**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26 +15,68% su anno 2022 +15,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.100.001
Voce: 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diluenti
Articolo: 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 9,58483
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,20186
Utili di impresa (10%)	€ 0,87135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.100.002
Voce: 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diluenti
Articolo: 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,65%
Prezzo	€ 2,57114
Scostamento % su anno 2022	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 0,32240
Utili di impresa (10%)	€ 0,23374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.100.003
Voce: 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diluenti
Articolo: 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 2,78440
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,34914
Utili di impresa (10%)	€ 0,25313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.100.004
Voce: 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diluenti
Articolo: 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 8,82791
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,10695
Utili di impresa (10%)	€ 0,80254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.100.005
Voce: 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 4,40688
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,55259
Utili di impresa (10%)	€ 0,40063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.101.001
Voce: 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,58249
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19843
Utili di impresa (10%)	€ 0,14386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.101.002
Voce: 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.101.004
Voce: 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 004 in polvere cementizio (p.s. 1.30)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **2,34765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+81,86%**

Prezzo € 2,99560
Scostamento % su anno 2022 **+81,86%**

Spese generali (16%) € 0,37562
Utili di impresa (10%) € 0,27233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.101.005
Voce: 101 **+41,75%** su anno 2022 **+41,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,62717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+54,53%**

Prezzo € 2,07627
Scostamento % su anno 2022 **+54,53%**

Spese generali (16%) € 0,26035
Utili di impresa (10%) € 0,18875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.101.006
Voce: 101 **+41,75%** su anno 2022 **+41,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,20764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,89%**

Prezzo € 1,54095
Scostamento % su anno 2022 **+25,89%**

Spese generali (16%) € 0,19322
Utili di impresa (10%) € 0,14009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.102.001
Voce: 102 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **7,28650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,43%**

Prezzo € 9,29757
Scostamento % su anno 2022 **+6,43%**

Spese generali (16%) € 1,16584
Utili di impresa (10%) € 0,84523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.102.002
Voce: 102 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 002 detergente per superfici in legno



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 19,49818
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 2,44491
Utili di impresa (10%)	€ 1,77256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.103.001
Voce: 103 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 15,97471
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,00310
Utili di impresa (10%)	€ 1,45225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.103.002
Voce: 103 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 23,59698
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,95887
Utili di impresa (10%)	€ 2,14518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.104.001
Voce: 104 -0,33% su anno 2022 -0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sverniciatore
Articolo: 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 8,32415
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,04378
Utili di impresa (10%)	€ 0,75674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.001
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,04%
Prezzo	€ 3,04459
Scostamento % su anno 2022	+29,04%
Spese generali (16%)	€ 0,38177
Utili di impresa (10%)	€ 0,27678

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.002
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture

Articolo: 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%
Prezzo	€ 9,86333
Scostamento % su anno 2022	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 1,23678
Utili di impresa (10%)	€ 0,89667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.003
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture

Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,76%
Prezzo	€ 9,45508
Scostamento % su anno 2022	+46,76%
Spese generali (16%)	€ 1,18559
Utili di impresa (10%)	€ 0,85955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.004
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture

Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,08%
Prezzo	€ 12,18267
Scostamento % su anno 2022	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 1,52761
Utili di impresa (10%)	€ 1,10752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.005
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture

Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,85%
Prezzo	€ 16,42071
Scostamento % su anno 2022	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 2,05902
Utili di impresa (10%)	€ 1,49279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.106.006
Voce: 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture

Articolo: 006 al quarzo per esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,09%
Prezzo	€ 7,46621
Scostamento % su anno 2022	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 0,93620
Utili di impresa (10%)	€ 0,67875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.107.001
Voce: 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 9,97832
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 1,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,90712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.107.002
Voce: 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 8,36035
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,04832
Utili di impresa (10%)	€ 0,76003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.107.003
Voce: 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 003 a base di silicati di potassio



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,67%
Prezzo	€ 7,30319
Scostamento % su anno 2022	-7,67%
Spese generali (16%)	€ 0,91576
Utili di impresa (10%)	€ 0,66393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.108.001
Voce: 108 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,05105
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,63336
Utili di impresa (10%)	€ 0,45919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.108.002
Voce: 108 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 002 Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 7,22152
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,90552
Utili di impresa (10%)	€ 0,65650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.109.001
Voce: 109 +42,98% su anno 2022 +42,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
Articolo: 001 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,98%
Prezzo	€ 4,77668
Scostamento % su anno 2022	+42,98%
Spese generali (16%)	€ 0,59896
Utili di impresa (10%)	€ 0,43424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.110.001
Voce: 110 +28,98% su anno 2022 +28,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,51%
Prezzo	€ 13,16633
Scostamento % su anno 2022	+23,51%
Spese generali (16%)	€ 1,65095
Utili di impresa (10%)	€ 1,19694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.110.002
Voce: 110 +28,98% su anno 2022 +28,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pittura minerale
a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,71292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,35%
Prezzo	€ 6,01369
Scostamento % su anno 2022	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 0,75407
Utili di impresa (10%)	€ 0,54670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.110.003
Voce: 110 +28,98% su anno 2022 +28,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pittura minerale
a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,07%
Prezzo	€ 7,24683
Scostamento % su anno 2022	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 0,90869
Utili di impresa (10%)	€ 0,65880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.112.001
Voce: 112 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,86120
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,99200
Utili di impresa (10%)	€ 2,16920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.112.002
Voce: 112 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Colori base correnti (p.s. 1,50)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 12,97262
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,62666
Utili di impresa (10%)	€ 1,17933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.113.001
Voce: 113 +85,33% su anno 2022 +85,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,84325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,33%
Prezzo	€ 16,38799
Scostamento % su anno 2022	+85,33%
Spese generali (16%)	€ 2,05492
Utili di impresa (10%)	€ 1,48982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.114.001
Voce: 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,63%
Prezzo	€ 15,08895
Scostamento % su anno 2022	+71,63%
Spese generali (16%)	€ 1,89203
Utili di impresa (10%)	€ 1,37172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.114.002
Voce: 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pitture di fondo per ferro sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 12,54053
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,57248
Utili di impresa (10%)	€ 1,14005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.114.003
Voce: 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 16,91896
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,12150
Utili di impresa (10%)	€ 1,53809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.114.004
Voce: 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pitture di fondo per ferro zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 6,71240
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,84168
Utili di impresa (10%)	€ 0,61022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.115.001
Voce: 115 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,17675
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,83425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.115.002
Voce: 115 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,50712
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,57456
Utili di impresa (10%)	€ 2,59156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.116.001
Voce: 116 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Bianco lucido (p.s. 1,30)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24507
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
		Prezzo	€ 15,62471
		Scostamento % su anno 2022	+13,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,95921
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42043
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.116.002		
Voce:	116	+13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Bianco satinato (p.s. 1,30)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24507
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
		Prezzo	€ 15,62471
		Scostamento % su anno 2022	+13,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,95921
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42043
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.116.003		
Voce:	116	+13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11863
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
		Prezzo	€ 16,73937
		Scostamento % su anno 2022	+16,82%
		Spese generali (16%)	€ 2,09898
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52176
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.116.004		
Voce:	116	+13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 23,73488
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,97616
		Utili di impresa (10%)	€ 2,15772
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.117.001		
Voce:	117	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pitture oleofenoliche per legno e ferro all'olio di lino	



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53865
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 13,44731
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,68618
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22248
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.118.001		
Voce:	118	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07114
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 15,40277
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,93138
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40025

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.119.001		
Voce:	119	+43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,19600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,58%
		Prezzo	€ 18,11410
		Scostamento % su anno 2022	+77,58%
		Spese generali (16%)	€ 2,27136
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64674

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.119.002		
Voce:	119	+43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,57196
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 13,48982
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,69151
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22635

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.119.003		
Voce:	119	+43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Pitture di fondo sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti	



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,08%
Prezzo	€ 10,58219
Scostamento % su anno 2022	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 1,32692
Utili di impresa (10%)	€ 0,96202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.120.001
Voce: 120 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
 Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 15,36734
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,92694
Utili di impresa (10%)	€ 1,39703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.120.002
Voce: 120 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
 Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 21,99181
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,75759
Utili di impresa (10%)	€ 1,99926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.122.003
Voce: 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impregnante per legno
 turapori a solvente

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.122.004
Voce: 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Impregnante per legno
 a base di resine alchidiche



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 13,54404
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,69831
Utili di impresa (10%)	€ 1,23128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.122.005
Voce: 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 005 a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 14,04512
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,76114
Utili di impresa (10%)	€ 1,27683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.122.006
Voce: 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 006 penetro tipo noce e simili

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,91045
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,62200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.122.010
Voce: 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 010 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,91045
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,62200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.123.001
Voce: 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 15,24151
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,91116
Utili di impresa (10%)	€ 1,38559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.123.002
Voce: 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernici trasparenti per legno flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 9,06879
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,13715
Utili di impresa (10%)	€ 0,82444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.123.003
Voce: 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernici trasparenti per legno flatting a base di resine acriliche

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 24,00395
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 3,00990
Utili di impresa (10%)	€ 2,18218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.123.004
Voce: 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vernici trasparenti per legno coppale per esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.123.005
Voce: 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernici trasparenti per legno satinata per esterni



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,26993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 18,20843
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,28319
Utili di impresa (10%)	€ 1,65531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.125.001
Voce: 125 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pitture speciali
Articolo: 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 15,28942
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,91717
Utili di impresa (10%)	€ 1,38995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.128.003
Voce: 128 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 68,01590
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,52864
Utili di impresa (10%)	€ 6,18326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.128.006
Voce: 128 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 7,08499
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,88840
Utili di impresa (10%)	€ 0,64409

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.130.001
Voce: 130 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 10,32786
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,29503
Utili di impresa (10%)	€ 0,93890

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.004
Voce: 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 13,09488
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,64199
Utili di impresa (10%)	€ 1,19044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.005
Voce: 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 20,46217
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,56579
Utili di impresa (10%)	€ 1,86020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.006
Voce: 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 0,68825
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,08630
Utili di impresa (10%)	€ 0,06257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.007
Voce: 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 4,56993
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,57303
Utili di impresa (10%)	€ 0,41545

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.008
Voce: 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
 Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 3,40115
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,42648
Utili di impresa (10%)	€ 0,30920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.009
Voce: 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
 Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 18,31777
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,29690
Utili di impresa (10%)	€ 1,66525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.010
Voce: 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
 Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 4,52177
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,56699
Utili di impresa (10%)	€ 0,41107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.201.011
Voce: 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
 Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06036
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 1,35302
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,16966
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12300
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.201.013		
Voce:	201	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40630
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 6,89844
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,86501
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62713
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.201.014		
Voce:	201	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	014	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34335
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 2,99012
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,37494
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27183
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.201.015		
Voce:	201	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	015	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Spugna abrasiva WISHAB per pulitura	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00186
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 8,93438
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,12030
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81222
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.201.016		
Voce:	201	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15633
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 0,19947
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,02501
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01813
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.201.017		
Voce:	201	+11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - manico per lame	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97925
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 3,80152
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,47668
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34559
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.202.001		
Voce:	202	+8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro additivo antibatterico	

		Unità di misura	l
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,64650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 46,76093
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 5,86344
		Utili di impresa (10%)	€ 4,25099
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.202.034		
Voce:	202	+8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	034	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro cera vergine in pani (confezione da 1 kg)	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94173
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 17,78965
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 2,23068
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61724
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.202.070		
Voce:	202	+8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	070	Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei	



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.080
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 080 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 8,82747
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,10689
Utili di impresa (10%)	€ 0,80250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.094
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 094 ossido idrodispersibile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 15,32731
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,92192
Utili di impresa (10%)	€ 1,39339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.105
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 105 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,48160
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,68735
Utili di impresa (10%)	€ 0,49833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.106
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 106 resina epossidica



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 22,75645
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,85347
Utili di impresa (10%)	€ 2,06877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.107
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,68862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 26,39868
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 3,31018
Utili di impresa (10%)	€ 2,39988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.108
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 9,49495
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,19059
Utili di impresa (10%)	€ 0,86318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.109
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 109 Resina fluorata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 24,08897
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 3,02056
Utili di impresa (10%)	€ 2,18991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.202.110
Voce: 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,13171
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
		Prezzo	€ 21,86006
		Scostamento % su anno 2022	+5%
		Spese generali (16%)	€ 2,74107
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98728
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.202.115		
Voce:	202	+8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro	
Articolo:	115	Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29276
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
		Prezzo	€ 1,64956
		Scostamento % su anno 2022	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,20684
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14996
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.204.006		
Voce:	204	+5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Prodotti per il restauro pittorico e dorature	
Articolo:	006	bianco di calce puro	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
		Prezzo	€ 7,51628
		Scostamento % su anno 2022	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,94248
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68330
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.301.001		
Voce:	301	+5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Strumenti ed attrezzature	
Articolo:	001	carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55755
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
		Prezzo	€ 0,71144
		Scostamento % su anno 2022	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,08921
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06468
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P26.301.002		
Voce:	301	+5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Strumenti ed attrezzature	
Articolo:	002	carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 1,23262
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,15456
Utili di impresa (10%)	€ 0,11206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P26.301.003
Voce: 301 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 1,23262
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,15456
Utili di impresa (10%)	€ 0,11206

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29 +12,97% su anno 2022 +12,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.001
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,10489
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,64011
Utili di impresa (10%)	€ 0,46408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.002
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,15476
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,77176
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.003
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,29223
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,91439
Utili di impresa (10%)	€ 0,66293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.004
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,39214
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,76292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.005
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 9,37604
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,17568
Utili di impresa (10%)	€ 0,85237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.001.006
Voce: 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 11,65095
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,46093
Utili di impresa (10%)	€ 1,05918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.001
Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,34704
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,29430
Utili di impresa (10%)	€ 0,21337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.002

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,36243
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,42162
Utili di impresa (10%)	€ 0,30568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.003

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 4,41111
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55312
Utili di impresa (10%)	€ 0,40101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.004

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,34326
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,67000
Utili di impresa (10%)	€ 0,48575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.005

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,87467
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,86203
Utili di impresa (10%)	€ 0,62497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.006

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,67240
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,08745
Utili di impresa (10%)	€ 0,78840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.007

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 11,36900
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,42558
Utili di impresa (10%)	€ 1,03355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.008

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,17380
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,77728
Utili di impresa (10%)	€ 1,28853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.009

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 17,57784
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,20412
Utili di impresa (10%)	€ 1,59799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.010
Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 22,08881
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,76976
Utili di impresa (10%)	€ 2,00807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.011
Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 27,41542
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,43767
Utili di impresa (10%)	€ 2,49231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.012
Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,86007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 34,27345
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,29761
Utili di impresa (10%)	€ 3,11577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.013
Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,28279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 43,74484
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,48525
Utili di impresa (10%)	€ 3,97680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.014

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,65168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 58,25155
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,30427
Utili di impresa (10%)	€ 5,29560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.004.015

Voce: 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,07071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 74,09822
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,29131
Utili di impresa (10%)	€ 6,73620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.001

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,53722
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,44354
Utili di impresa (10%)	€ 0,32157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.002

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,01867
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,62930
Utili di impresa (10%)	€ 0,45624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.003

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,58337
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,82550
Utili di impresa (10%)	€ 0,59849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.004

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,07315
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,01231
Utili di impresa (10%)	€ 0,73392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.005

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,29535
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,29095
Utili di impresa (10%)	€ 0,93594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.006

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12960
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 12,92537
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 1,62074
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17503
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.005.007		
Voce:	005	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.	
Articolo:	007	PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22131
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 16,87039
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,11541
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53367
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.005.008		
Voce:	005	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.	
Articolo:	008	PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74351
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 21,36472
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,67896
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94225
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.005.009		
Voce:	005	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.	
Articolo:	009	PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67012
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 26,37507
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 3,30722
		Utili di impresa (10%)	€ 2,39773
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.005.010		
Voce:	005	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.	
Articolo:	010	PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,21433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 33,44948
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,19429
Utili di impresa (10%)	€ 3,04086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.011

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 41,07320
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,15024
Utili di impresa (10%)	€ 3,73393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.012

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,53796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 51,72643
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,48607
Utili di impresa (10%)	€ 4,70240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.013

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,43070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 65,62557
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,22891
Utili di impresa (10%)	€ 5,96596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.014

Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,97650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 88,01401
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,03624
Utili di impresa (10%)	€ 8,00127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.005.015
Voce: 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,40284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 111,52602
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,98445
Utili di impresa (10%)	€ 10,13873

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.001
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,84%
Prezzo	€ 7,36201
Scostamento % su anno 2022	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 0,92314
Utili di impresa (10%)	€ 0,66927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.002
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 10,43590
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,30858
Utili di impresa (10%)	€ 0,94872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.003
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 15,48694
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 1,94194
Utili di impresa (10%)	€ 1,40790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.004
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%
Prezzo	€ 18,13374
Scostamento % su anno 2022	-7,42%
Spese generali (16%)	€ 2,27382
Utili di impresa (10%)	€ 1,64852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.005
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,08%
Prezzo	€ 22,26033
Scostamento % su anno 2022	-5,08%
Spese generali (16%)	€ 2,79126
Utili di impresa (10%)	€ 2,02367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.006
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,61%
Prezzo	€ 28,58648
Scostamento % su anno 2022	-6,61%
Spese generali (16%)	€ 3,58451
Utili di impresa (10%)	€ 2,59877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.007
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,21980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,53%
Prezzo	€ 37,28447
Scostamento % su anno 2022	-3,53%
Spese generali (16%)	€ 4,67517
Utili di impresa (10%)	€ 3,38950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.008
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,90440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,62%
Prezzo	€ 44,53801
Scostamento % su anno 2022	-6,62%
Spese generali (16%)	€ 5,58470
Utili di impresa (10%)	€ 4,04891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.009
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,55%
Prezzo	€ 58,34816
Scostamento % su anno 2022	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 7,31638
Utili di impresa (10%)	€ 5,30438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.010
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,26840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,63%
Prezzo	€ 69,24647
Scostamento % su anno 2022	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 8,68294
Utili di impresa (10%)	€ 6,29513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.011
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,37%
Prezzo	€ 9,62079
Scostamento % su anno 2022	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 1,20637
Utili di impresa (10%)	€ 0,87462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.012
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,95080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,43%
Prezzo	€ 13,97322
Scostamento % su anno 2022	-7,43%
Spese generali (16%)	€ 1,75213
Utili di impresa (10%)	€ 1,27029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.013
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,4%
Prezzo	€ 20,66507
Scostamento % su anno 2022	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,59123
Utili di impresa (10%)	€ 1,87864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.014
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,98100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%
Prezzo	€ 26,77176
Scostamento % su anno 2022	-7,41%
Spese generali (16%)	€ 3,35696
Utili di impresa (10%)	€ 2,43380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.015
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,61320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,1%
Prezzo	€ 32,68244
Scostamento % su anno 2022	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 4,09811
Utili di impresa (10%)	€ 2,97113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.016
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,04060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 42,15981
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 5,28650
Utili di impresa (10%)	€ 3,83271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.017
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,14420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,55%
Prezzo	€ 55,05200
Scostamento % su anno 2022	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 6,90307
Utili di impresa (10%)	€ 5,00473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.018
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,52220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,63%
Prezzo	€ 65,74233
Scostamento % su anno 2022	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 8,24355
Utili di impresa (10%)	€ 5,97658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.019
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,35340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,55%
Prezzo	€ 85,94293
Scostamento % su anno 2022	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 10,77654
Utili di impresa (10%)	€ 7,81299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.020
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,19780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,63%
Prezzo	€ 102,33240
Scostamento % su anno 2022	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 12,83165
Utili di impresa (10%)	€ 9,30295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.021
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%
Prezzo	€ 13,77442
Scostamento % su anno 2022	-7,42%
Spese generali (16%)	€ 1,72720
Utili di impresa (10%)	€ 1,25222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.022
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,39%
Prezzo	€ 19,75733
Scostamento % su anno 2022	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 2,47741
Utili di impresa (10%)	€ 1,79612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.023
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%
Prezzo	€ 29,57002
Scostamento % su anno 2022	-7,42%
Spese generali (16%)	€ 3,70784
Utili di impresa (10%)	€ 2,68818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.024

Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,79760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,4%
Prezzo	€ 38,02174
Scostamento % su anno 2022	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 4,76762
Utili di impresa (10%)	€ 3,45652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.025

Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 46,73325
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 5,85997
Utili di impresa (10%)	€ 4,24848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.026

Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,63640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 60,78404
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 7,62182
Utili di impresa (10%)	€ 5,52582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.027

Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,22320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,54%
Prezzo	€ 78,12080
Scostamento % su anno 2022	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 9,79571
Utili di impresa (10%)	€ 7,10189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.028
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,49560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 95,05639
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 11,91930
Utili di impresa (10%)	€ 8,64149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.029
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,65840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,54%
Prezzo	€ 122,06011
Scostamento % su anno 2022	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 15,30534
Utili di impresa (10%)	€ 11,09637

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.010.030
Voce: 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,20140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 148,27298
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 18,59222
Utili di impresa (10%)	€ 13,47936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.006
Voce: 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 0,79584
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09979
Utili di impresa (10%)	€ 0,07235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.007

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 1,20926
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,15163
Utili di impresa (10%)	€ 0,10993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.008

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 1,83974
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,23069
Utili di impresa (10%)	€ 0,16725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.009

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 2,81128
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,35251
Utili di impresa (10%)	€ 0,25557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.010

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 4,45465
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55858
Utili di impresa (10%)	€ 0,40497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.011

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 7,04888
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 0,88387
Utili di impresa (10%)	€ 0,64081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.012

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 10,11855
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 1,26878
Utili di impresa (10%)	€ 0,91987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.011.013

Voce: 011 **+15,71%** su anno 2022 **+15,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,72070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 14,95561
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 1,87531
Utili di impresa (10%)	€ 1,35960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.001

Voce: 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,95%
Prezzo	€ 0,43661
Scostamento % su anno 2022	-4,95%
Spese generali (16%)	€ 0,05475
Utili di impresa (10%)	€ 0,03969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.002
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,42%
Prezzo	€ 0,63417
Scostamento % su anno 2022	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,07952
Utili di impresa (10%)	€ 0,05765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.003
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,23%
Prezzo	€ 0,79026
Scostamento % su anno 2022	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 0,09909
Utili di impresa (10%)	€ 0,07184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.004
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,6%
Prezzo	€ 1,11931
Scostamento % su anno 2022	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 0,14035
Utili di impresa (10%)	€ 0,10176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.006
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,25%
Prezzo	€ 1,79006
Scostamento % su anno 2022	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 0,22446
Utili di impresa (10%)	€ 0,16273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.007
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%
Prezzo	€ 2,71180
Scostamento % su anno 2022	-3,4%
Spese generali (16%)	€ 0,34004
Utili di impresa (10%)	€ 0,24653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.008
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,42%
Prezzo	€ 4,20234
Scostamento % su anno 2022	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utili di impresa (10%)	€ 0,38203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.009
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,9%
Prezzo	€ 6,72274
Scostamento % su anno 2022	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 0,84298
Utili di impresa (10%)	€ 0,61116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.010
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,05%
Prezzo	€ 0,48973
Scostamento % su anno 2022	-4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,06141
Utili di impresa (10%)	€ 0,04452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.011
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.012
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,23%
Prezzo	€ 0,98784
Scostamento % su anno 2022	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 0,12387
Utili di impresa (10%)	€ 0,08980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.013
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,28%
Prezzo	€ 1,60444
Scostamento % su anno 2022	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 0,20118
Utili di impresa (10%)	€ 0,14586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.014
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,35%
Prezzo	€ 2,46642
Scostamento % su anno 2022	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,30927
Utili di impresa (10%)	€ 0,22422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.015
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%
Prezzo	€ 3,75939
Scostamento % su anno 2022	-3,4%
Spese generali (16%)	€ 0,47140
Utili di impresa (10%)	€ 0,34176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.016
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,44%
Prezzo	€ 5,91435
Scostamento % su anno 2022	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 0,74161
Utili di impresa (10%)	€ 0,53767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.017
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,91%
Prezzo	€ 9,34237
Scostamento % su anno 2022	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 1,17146
Utili di impresa (10%)	€ 0,84931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.019
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 1,06878
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 0,13402
Utili di impresa (10%)	€ 0,09716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.020
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 1,58096
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 0,19824
Utili di impresa (10%)	€ 0,14372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.021
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,52%
Prezzo	€ 2,58084
Scostamento % su anno 2022	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 0,32362
Utili di impresa (10%)	€ 0,23462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.022
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 3,96351
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,49699
Utili di impresa (10%)	€ 0,36032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.023
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.012.024
Voce: 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,23280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7,95306
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.001
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,62%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.002
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,22%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022	-17,22%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.003
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,92%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	-16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.004
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,43%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022	-17,43%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.005
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,52%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022	-18,52%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.006
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,87%
Prezzo	€ 8,74060
Scostamento % su anno 2022	-16,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,79460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.007
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,11%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022	-25,11%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.008
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,72%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2022	-23,72%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.009
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,57%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2022	-22,57%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.010
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,73%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022	-22,73%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.011
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,69%
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2022	-25,69%
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.013.012
Voce: 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,86%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2022	-18,86%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.001
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 13,85753
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,73762
Utili di impresa (10%)	€ 1,25978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.002
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,31%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022	-19,31%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.003
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,16%
		Prezzo	€ 9,31480
		Scostamento % su anno 2022	-23,16%
		Spese generali (16%)	€ 1,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84680
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.014.004		
Voce:	014	-13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,45%
		Prezzo	€ 13,71700
		Scostamento % su anno 2022	-18,45%
		Spese generali (16%)	€ 1,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24700
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.014.005		
Voce:	014	-13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,43%
		Prezzo	€ 14,67400
		Scostamento % su anno 2022	-21,43%
		Spese generali (16%)	€ 1,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33400
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.014.006		
Voce:	014	-13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,89%
		Prezzo	€ 22,33000
		Scostamento % su anno 2022	-18,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,03000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.014.007		
Voce:	014	-13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,59%
Prezzo	€ 23,28700
Scostamento % su anno 2022	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 2,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,11700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.008
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,63%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022	-27,63%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.009
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,85%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022	-25,85%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.010
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,04%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022	-26,04%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.011
Voce: 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,46%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022	+23,46%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.014.012
Voce: 014 **-13,71%** su anno 2022 **-13,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,85088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 239,69772
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 30,05614
Utili di impresa (10%)	€ 21,79070

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.001
Voce: 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,07%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022	+25,07%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.002
Voce: 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.003
Voce: 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.004
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,48%
Prezzo	€ 20,35858
Scostamento % su anno 2022	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 2,55280
Utili di impresa (10%)	€ 1,85078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.005
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,09%
Prezzo	€ 22,06842
Scostamento % su anno 2022	-4,09%
Spese generali (16%)	€ 2,76720
Utili di impresa (10%)	€ 2,00622

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.006
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 37,07418
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 4,64880
Utili di impresa (10%)	€ 3,37038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.007
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 38,02480
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3,45680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.008
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 55,13596
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,91360
Utili di impresa (10%)	€ 5,01236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.009
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,32%
Prezzo	€ 66,68376
Scostamento % su anno 2022	-8,32%
Spese generali (16%)	€ 8,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,06216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.010
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 131,18556
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 16,44960
Utili di impresa (10%)	€ 11,92596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.011
Voce: 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,94%
Prezzo	€ 275,67980
Scostamento % su anno 2022	+38,94%
Spese generali (16%)	€ 34,56800
Utili di impresa (10%)	€ 25,06180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.015.012
Voce: 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,23%
Prezzo	€ 643,10400
Scostamento % su anno 2022	+36,23%
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.001
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,25058
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,15681
Utili di impresa (10%)	€ 0,11369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.002
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130,07%
Prezzo	€ 3,71660
Scostamento % su anno 2022	+130,07%
Spese generali (16%)	€ 0,46603
Utili di impresa (10%)	€ 0,33787

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.003
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,87%
Prezzo	€ 5,49854
Scostamento % su anno 2022	+68,86%
Spese generali (16%)	€ 0,68947
Utili di impresa (10%)	€ 0,49987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.004
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,7%
Prezzo	€ 6,75437
Scostamento % su anno 2022	+27,7%
Spese generali (16%)	€ 0,84694
Utili di impresa (10%)	€ 0,61403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.005
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 10,06368
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,26190
Utili di impresa (10%)	€ 0,91488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.006
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 14,93430
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 1,87264
Utili di impresa (10%)	€ 1,35766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.007
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,47%
Prezzo	€ 25,91442
Scostamento % su anno 2022	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 3,24946
Utili di impresa (10%)	€ 2,35586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.036.008
Voce: 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,76210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,3%
Prezzo	€ 32,87244
Scostamento % su anno 2022	-14,3%
Spese generali (16%)	€ 4,12194
Utili di impresa (10%)	€ 2,98840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.001
Voce: 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,58%
Prezzo	€ 4,19536
Scostamento % su anno 2022	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 0,52606
Utili di impresa (10%)	€ 0,38140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.002
Voce: 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 002 Ø 1/2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 4,05781
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,50882
Utili di impresa (10%)	€ 0,36889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.003
Voce: 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 003 Ø 3/4'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,79%
Prezzo	€ 5,04819
Scostamento % su anno 2022	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 0,63300
Utili di impresa (10%)	€ 0,45893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.004
Voce: 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 1'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 6,90515
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 0,86585
Utili di impresa (10%)	€ 0,62774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.005
Voce: 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 14,37427
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80242
Utili di impresa (10%)	€ 1,30675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.006
Voce: 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 3'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,90812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 24,12676
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 3,02530
Utili di impresa (10%)	€ 2,19334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.037.007
Voce: 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 4'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%
Prezzo	€ 34,96592
Scostamento % su anno 2022	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 4,38444
Utili di impresa (10%)	€ 3,17872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.001
Voce: 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 21,57695
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,70557
Utili di impresa (10%)	€ 1,96154

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.002
Voce: 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 28,67218
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,59526
Utili di impresa (10%)	€ 2,60656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.003
Voce: 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 38,10473
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,77802
Utili di impresa (10%)	€ 3,46407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.004
Voce: 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,41347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 56,67159
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,10616
Utili di impresa (10%)	€ 5,15196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.005
Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,88926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 85,35069
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,70228
Utili di impresa (10%)	€ 7,75915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.006
Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,86950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 104,46548
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,09912
Utili di impresa (10%)	€ 9,49686

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.007
Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,94797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 127,53362
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,99168
Utili di impresa (10%)	€ 11,59397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.008
Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,06914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 143,00022
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 17,93106
Utili di impresa (10%)	€ 13,00002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.009

Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,62570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 111,81039
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,02011
Utili di impresa (10%)	€ 10,16458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.010

Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,48026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 124,38481
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,59684
Utili di impresa (10%)	€ 11,30771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.038.012

Voce: 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,79816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 150,31046
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,84771
Utili di impresa (10%)	€ 13,66459

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.001

Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.002
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 19,69825
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.003
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 20,52765
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,57400
Utili di impresa (10%)	€ 1,86615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.004
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 22,91218
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,87300
Utili di impresa (10%)	€ 2,08293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.005
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,10625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 32,03558
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 4,01700
Utili di impresa (10%)	€ 2,91233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.006
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 35,14583
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 4,40700
Utili di impresa (10%)	€ 3,19508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.007
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 85,22085
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 10,68600
Utili di impresa (10%)	€ 7,74735

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.008
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,05%
Prezzo	€ 26,85183
Scostamento % su anno 2022	+66,05%
Spese generali (16%)	€ 3,36700
Utili di impresa (10%)	€ 2,44108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.009
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,07%
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.010
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,09%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022	+64,09%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.011
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,08%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022	+62,08%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.012
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,77%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022	+61,77%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.013
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,84%
Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022	+60,84%
Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.014
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,22%
Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022	+67,22%
Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.015
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,41%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022	+54,41%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.080.016
Voce: 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,04375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,01%
Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022	+59,01%
Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.001
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,87038
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,73610
Utili di impresa (10%)	€ 0,53367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.002
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,11880
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,89264
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.003
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,08981
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.004
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,24870
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,78667
Utili di impresa (10%)	€ 1,29534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.005
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 15,36396
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,92652
Utili di impresa (10%)	€ 1,39672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.006
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 16,50141
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,06914
Utili di impresa (10%)	€ 1,50013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.007
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,89327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 19,00381
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,38292
Utili di impresa (10%)	€ 1,72762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.008
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,27250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 28,41971
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,56360
Utili di impresa (10%)	€ 2,58361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.009
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,42496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,16625
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,90799
Utili di impresa (10%)	€ 2,83330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.010
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,34735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 37,44722
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,69558
Utili di impresa (10%)	€ 3,40429

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.011
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,28002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 59,05330
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,40480
Utili di impresa (10%)	€ 5,36848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.012
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 89,08766
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,17087
Utili di impresa (10%)	€ 8,09888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.013
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,22536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 161,06356
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 20,19606
Utili di impresa (10%)	€ 14,64214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.082.014
Voce: 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,24512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 184,05677
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 23,07922
Utili di impresa (10%)	€ 16,73243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.001
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,44262
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18089
Utili di impresa (10%)	€ 0,13115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.002
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,80329
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,22612
Utili di impresa (10%)	€ 0,16394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.003
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,24717
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,28178
Utili di impresa (10%)	€ 0,20429

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.004
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 63 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,91300
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,36527
Utili di impresa (10%)	€ 0,26482

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.005
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 75 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,46785
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,43484
Utili di impresa (10%)	€ 0,31526

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.006
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 90 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 4,82725
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,60530
Utili di impresa (10%)	€ 0,43884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.007
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,21313
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,90447
Utili di impresa (10%)	€ 0,65574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.083.008
Voce: 083 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 9,26609
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,16189
Utili di impresa (10%)	€ 0,84237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.001
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,35177
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16950
Utili di impresa (10%)	€ 0,12289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.002
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,22454
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,15355
Utili di impresa (10%)	€ 0,11132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.003
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,25584
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,28286
Utili di impresa (10%)	€ 0,20508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.004
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,49751
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,43856
Utili di impresa (10%)	€ 0,31796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.005
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,60028
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,70223
Utili di impresa (10%)	€ 0,50912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.006
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,40113
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05343
Utili di impresa (10%)	€ 0,76374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.084.007
Voce: 084 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,55828
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,82549
Utili di impresa (10%)	€ 1,32348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.001
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10310
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 0,10028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.002
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,46804
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18408
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.003
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,90762
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.004
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.005
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,05989
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,25829
Utili di impresa (10%)	€ 0,18726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.006
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.007
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.008
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.009
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.010
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.094.011
Voce: 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.001
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,09111
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,26221
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.002
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 50 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,59049
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,32483
Utili di impresa (10%)	€ 0,23550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.003
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 75 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,77649
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,47354
Utili di impresa (10%)	€ 0,34332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.004
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 90 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,36698
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,79837
Utili di impresa (10%)	€ 0,57882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.005
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,17845
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,90012
Utili di impresa (10%)	€ 0,65259

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.097.006
Voce: 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 12,48425
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,56542
Utili di impresa (10%)	€ 1,13493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.001
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,66301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 69,75000
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,74608
Utili di impresa (10%)	€ 6,34091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.002
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 227,65273
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 28,54580
Utili di impresa (10%)	€ 20,69570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.003
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,96404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 72,68612
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,11425
Utili di impresa (10%)	€ 6,60783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.004

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,27591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 250,44807
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 31,40415
Utili di impresa (10%)	€ 22,76801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.005

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,68084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 119,53675
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,98893
Utili di impresa (10%)	€ 10,86698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.006

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,39237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 115,34067
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,46278
Utili di impresa (10%)	€ 10,48552



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.007
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,65952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 71,02154
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,90552
Utili di impresa (10%)	€ 6,45650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.008
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 80,90492
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,14482
Utili di impresa (10%)	€ 7,35499

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.009
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,32226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 68,03920
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,53156
Utili di impresa (10%)	€ 6,18538

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.010
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 95,29649
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,94940
Utili di impresa (10%)	€ 8,66332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.011

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,11162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 98,39443
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,33786
Utili di impresa (10%)	€ 8,94495

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.012

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,14059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 150,74739
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,90249
Utili di impresa (10%)	€ 13,70431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.013

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,23599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 284,84913
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 35,71776
Utili di impresa (10%)	€ 25,89538

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.014

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



Articolo: 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,67431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 284,13242
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 35,62789
Utili di impresa (10%)	€ 25,83022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.015

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,87948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 235,90622
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 29,58072
Utili di impresa (10%)	€ 21,44602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.016

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,27516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 138,15911
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 17,32403
Utili di impresa (10%)	€ 12,55992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.017

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,49852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 195,86411
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 24,55976
Utili di impresa (10%)	€ 17,80583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.018

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o



Articolo: 018 imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,40152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 98,76434
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,38424
Utili di impresa (10%)	€ 8,97858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.019

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 58,95343
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,39228
Utili di impresa (10%)	€ 5,35940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.020

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.021

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.022
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,25976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 269,56745
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 33,80156
Utili di impresa (10%)	€ 24,50613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.023
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,16126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 192,88177
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 24,18580
Utili di impresa (10%)	€ 17,53471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.024
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,45464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 191,98012
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 24,07274
Utili di impresa (10%)	€ 17,45274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.025
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,62752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 181,99271
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 22,82040
Utili di impresa (10%)	€ 16,54479



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.026
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,66084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 83,78323
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,50573
Utili di impresa (10%)	€ 7,61666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.027
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,75190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 123,45542
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,48030
Utili di impresa (10%)	€ 11,22322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.028
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,32564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 205,85151
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 25,81210
Utili di impresa (10%)	€ 18,71377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.029
Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,53746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 572,33380
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 71,76599
Utili di impresa (10%)	€ 52,03035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.030

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,64040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 726,86115
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 91,14246
Utili di impresa (10%)	€ 66,07829

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.031

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 869,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1.109,71168
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 139,14880
Utili di impresa (10%)	€ 100,88288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.100.032

Voce: 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.696,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 3.440,10621
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 431,36128
Utili di impresa (10%)	€ 312,73693



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.100.033
Voce:	100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,93040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 588,14719
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 73,74886
Utili di impresa (10%)	€ 53,46793

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.100.040
Voce:	100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,65363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 486,99003
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 61,06458
Utili di impresa (10%)	€ 44,27182

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.001
Voce:	101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,17565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 16,81213
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,10810
Utili di impresa (10%)	€ 1,52838

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.002
Voce:	101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 25,52337
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,20042
Utili di impresa (10%)	€ 2,32031



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.003
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 26,21666
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,28736
Utili di impresa (10%)	€ 2,38333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.004
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,31528
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,79502
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.005
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,05548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,97080
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,00888
Utili di impresa (10%)	€ 2,90644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.006
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 37,45277
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,69627
Utili di impresa (10%)	€ 3,40480



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.007
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,13771
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39344
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.008
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,49604
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31612
Utili di impresa (10%)	€ 0,95419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.009
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,47881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 110,34696
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,83661
Utili di impresa (10%)	€ 10,03154

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.010
Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 49,12786
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,16023
Utili di impresa (10%)	€ 4,46617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.011



Voce: 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,02557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 37,03663
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,64409
Utili di impresa (10%)	€ 3,36697

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.012

Voce: 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 43,03600
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,39636
Utili di impresa (10%)	€ 3,91236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.013

Voce: 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,13371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 136,70261
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 17,14139
Utili di impresa (10%)	€ 12,42751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.014

Voce: 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 16,27809
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,47983

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.015

Voce: 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo:	015	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,66480
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 122,06829
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 15,30637
			Utilli di impresa (10%)	€ 11,09712
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.016			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	016	Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,27281
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 62,87211
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 7,88365
			Utilli di impresa (10%)	€ 5,71565
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.017			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	017	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43576
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 9,48803
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 1,18972
			Utilli di impresa (10%)	€ 0,86255
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.018			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	018	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00145
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 14,03785
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 1,76023
			Utilli di impresa (10%)	€ 1,27617
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.019			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Articolo: 019 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 15,20306
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,90634
Utili di impresa (10%)	€ 1,38210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.020

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 12,49720
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,56705
Utili di impresa (10%)	€ 1,13611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.021

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 9,78766
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,22729
Utili di impresa (10%)	€ 0,88979

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.022

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 23,18396
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,90708
Utili di impresa (10%)	€ 2,10763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.023

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo:	023	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,63683
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 25,05659
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 3,14189
			Utili di impresa (10%)	€ 2,27787
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.024			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	024	Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33002
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 17,00910
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 2,13280
			Utili di impresa (10%)	€ 1,54628
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.025			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	025	Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.	Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52543
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 0,67045
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 0,08407
			Utili di impresa (10%)	€ 0,06095
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.026			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	026	Sifone per doccia o vasca	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,34013
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 27,23001
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 3,41442
			Utili di impresa (10%)	€ 2,47546
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.101.027			
Voce:	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.		
Articolo:	027	Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con		



guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,95489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 89,26244
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,19278
Utili di impresa (10%)	€ 8,11477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.028**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,10342
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,76532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.029**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 25,13497
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,15172
Utili di impresa (10%)	€ 2,28500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.030**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.031**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 27,24341
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,41610
Utili di impresa (10%)	€ 2,47667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.032

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,23961
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,03318
Utili di impresa (10%)	€ 0,74906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.033

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,88021
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,86272
Utili di impresa (10%)	€ 0,62547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.034

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 19,75287
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,47685
Utili di impresa (10%)	€ 1,79572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.035

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,99244
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,75140
Utili di impresa (10%)	€ 0,54477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.036

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,87496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 52,15645
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,53999
Utili di impresa (10%)	€ 4,74150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.037

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,60656
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,45223
Utili di impresa (10%)	€ 0,32787

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.038

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 27,77053
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,48220
Utili di impresa (10%)	€ 2,52459

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.039

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,19924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 34,70623
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,35188
Utili di impresa (10%)	€ 3,15511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.041

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 Pilettono di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,95902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 24,19171
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,19925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.043

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 11,26357
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,41236
Utili di impresa (10%)	€ 1,02396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.044

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 15,64694
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.045

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,49308
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,68879
Utili di impresa (10%)	€ 0,49937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.046

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 26,91051
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,37436
Utili di impresa (10%)	€ 2,44641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.047

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 19,97481
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,50468
Utili di impresa (10%)	€ 1,81589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.048

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,91409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,09837
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,26625
Utili di impresa (10%)	€ 0,91803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.049

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate



diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,78588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,62678
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,96574
Utili di impresa (10%)	€ 2,87516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.050**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,75916
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,85068
Utili di impresa (10%)	€ 1,34174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.051**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 21,97229
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,75515
Utili di impresa (10%)	€ 1,99748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.052**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 41,61419
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,21808
Utili di impresa (10%)	€ 3,78311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.053**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,65688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 45,49818
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,70510
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.054

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,42814
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,93143
Utili di impresa (10%)	€ 0,67529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.101.055

Voce: 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 18,42537
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,31039
Utili di impresa (10%)	€ 1,67503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.001

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,48532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 68,24727
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,55765
Utili di impresa (10%)	€ 6,20430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.002

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,89789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.003

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,97555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 131,39680
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 16,47609
Utili di impresa (10%)	€ 11,94516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.004

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,36840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 41,30207
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,17894
Utili di impresa (10%)	€ 3,75473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.005

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 96,89171
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,14943
Utili di impresa (10%)	€ 8,80834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.006

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre



Articolo: 006 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 94,98438
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.007

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 48,86200
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,12690
Utili di impresa (10%)	€ 4,44200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.008

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,07886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 342,06863
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 42,89262
Utili di impresa (10%)	€ 31,09715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.009

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,97064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 136,49453
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 17,11530
Utili di impresa (10%)	€ 12,40859



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.010
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,28674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 39,92188
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,00588
Utili di impresa (10%)	€ 3,62926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.011
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,89156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 72,59363
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,10265
Utili di impresa (10%)	€ 6,59942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.012
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,06690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 121,30536
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,21070
Utili di impresa (10%)	€ 11,02776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.013
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,96325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 65,02911
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,15412
Utili di impresa (10%)	€ 5,91174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.014

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,34696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 61,69072
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,73551
Utili di impresa (10%)	€ 5,60825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.015

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,65046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 324,93398
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 40,74407
Utili di impresa (10%)	€ 29,53945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.017

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,35368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 56,59530
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,09659
Utili di impresa (10%)	€ 5,14503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.018

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,26790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 67,96984
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,52286
Utili di impresa (10%)	€ 6,17908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.019

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,03151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 94,46421
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,84504
Utili di impresa (10%)	€ 8,58766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.020

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,81145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 68,66341
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,60983
Utili di impresa (10%)	€ 6,24213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.021

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,58110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 74,74949
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,37298
Utili di impresa (10%)	€ 6,79541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.022

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo: 022 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,88940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 86,62687
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,86230
Utili di impresa (10%)	€ 7,87517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.023

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,82871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 95,48143
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,97259
Utili di impresa (10%)	€ 8,68013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.024

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,89789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.025

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,61696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 79,89924
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,01871
Utili di impresa (10%)	€ 7,26357



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.026
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,96470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 79,06696
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,91435
Utili di impresa (10%)	€ 7,18791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.027
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 70,74412
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,87074
Utili di impresa (10%)	€ 6,43128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.028
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,17297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 95,92072
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,02768
Utili di impresa (10%)	€ 8,72007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.029
Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,95291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 70,11992
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,79247
Utili di impresa (10%)	€ 6,37454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.030

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 102,47493
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,84952
Utili di impresa (10%)	€ 9,31590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.102.031

Voce: 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinerie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,34255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 54,02910
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,77481
Utili di impresa (10%)	€ 4,91174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.001

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,50426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 408,96343
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 51,28068
Utili di impresa (10%)	€ 37,17849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.002

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



Articolo: 002 ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggi gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,66741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 515,07962
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 64,58679
Utili di impresa (10%)	€ 46,82542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.003

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggi gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,37968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 623,17247
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 78,14075
Utili di impresa (10%)	€ 56,65204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.004

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,21607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 355,00370
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 44,51457
Utili di impresa (10%)	€ 32,27306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.005

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,92730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 400,57124
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 50,22837
Utili di impresa (10%)	€ 36,41557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.006

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,69093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 304,56963
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 38,19055
Utili di impresa (10%)	€ 27,68815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.007

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,60138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 244,48336
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 30,65622
Utili di impresa (10%)	€ 22,22576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.008

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,98261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 357,25781
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 44,79722
Utili di impresa (10%)	€ 32,47798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.009

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 009
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,14559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 251,55777
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 31,54329
Utili di impresa (10%)	€ 22,86889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.010

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010
 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalò attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 115,06323
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,42799
Utili di impresa (10%)	€ 10,46029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.011

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011
 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalò attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,15664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 148,21587
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,58506
Utili di impresa (10%)	€ 13,47417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.012

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012
 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interesse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,38991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 56,64153
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,10239
Utili di impresa (10%)	€ 5,14923



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.013
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,60799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 63,29980
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,93728
Utili di impresa (10%)	€ 5,75453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.014
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,25328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 66,67518
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,36052
Utili di impresa (10%)	€ 6,06138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.015
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 47,85631
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,00079
Utili di impresa (10%)	€ 4,35057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.016
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,84467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 109,53780
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 13,73515
Utili di impresa (10%)	€ 9,95798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.017

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,37189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 162,52653
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 20,37950
Utili di impresa (10%)	€ 14,77514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.018

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,10096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 135,38482
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 16,97615
Utili di impresa (10%)	€ 12,30771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.019

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,14220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 113,74545
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 14,26275
Utili di impresa (10%)	€ 10,34050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.020

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 020 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,87645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 276,73435
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 34,70023
Utili di impresa (10%)	€ 25,15767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.021

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,99811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 86,76559
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,87970
Utili di impresa (10%)	€ 7,88778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.022

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,70151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 161,67113
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 20,27224
Utili di impresa (10%)	€ 14,69738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.023

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,06294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 83,02031
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,41007
Utili di impresa (10%)	€ 7,54730



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.024
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,77021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 90,30278
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,32323
Utili di impresa (10%)	€ 8,20934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.025
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,78050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 58,41592
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,32488
Utili di impresa (10%)	€ 5,31054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.026
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,18476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 104,86775
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,14956
Utili di impresa (10%)	€ 9,53343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.027
Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,63857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 78,65081
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,86217
Utili di impresa (10%)	€ 7,15007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.028

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,53712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 148,70137
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,64594
Utili di impresa (10%)	€ 13,51831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.029

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,85665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 85,30908
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,69706
Utili di impresa (10%)	€ 7,75537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.030

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,78605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 243,44300
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 30,52577
Utili di impresa (10%)	€ 22,13118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.103.031

Voce: 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e



Articolo:	031	conforme alle consuetudini commerciali. Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70142
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 55,76302
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 6,99223
			Utili di impresa (10%)	€ 5,06937
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.103.032			
Voce:	103	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	032	Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04916
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 54,93073
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 6,88787
			Utili di impresa (10%)	€ 4,99370
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.103.040			
Voce:	103	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	040	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,86787
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 193,78340
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 24,29886
			Utili di impresa (10%)	€ 17,61667
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.104.001			
Voce:	104	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.		
Articolo:	001	Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40746
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
			Prezzo	€ 156,19192
			Scostamento % su anno 2022	+8,71%
			Spese generali (16%)	€ 19,58519
			Utili di impresa (10%)	€ 14,19927
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.104.002			



Voce: 104 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,49456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 157,57906
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 19,75913
Utili di impresa (10%)	€ 14,32537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.003

Voce: 104 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,49720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 183,10243
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 22,95955
Utili di impresa (10%)	€ 16,64568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.004

Voce: 104 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,97592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 187,54128
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 23,51615
Utili di impresa (10%)	€ 17,04921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.005

Voce: 104 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,63148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 220,27777
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 27,62104
Utili di impresa (10%)	€ 20,02525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.006

Voce: 104 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Articolo: 006 rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopravallo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,57440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 88,77693
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,13190
Utili di impresa (10%)	€ 8,07063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.007

Voce: 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottovallo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,61828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 92,66092
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,61892
Utili di impresa (10%)	€ 8,42372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.008

Voce: 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopravallo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,44540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 102,64833
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,87126
Utili di impresa (10%)	€ 9,33167

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.009

Voce: 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottovallo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,92412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 107,08718
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,42786
Utili di impresa (10%)	€ 9,73520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.104.010

Voce: 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopravallo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 115,96487
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,54105
Utili di impresa (10%)	€ 10,54226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.001**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,48929
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,06449
Utili di impresa (10%)	€ 0,77175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.002**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,20935
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,28017
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.003**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,54%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022	+95,54%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.004**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,1%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022	+87,1%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.005
Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,37%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022	+86,37%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.006
Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,66%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022	+73,66%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.007
Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,74%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022	+73,74%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.008
Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,96%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022	+69,96%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.009

Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,73%
Prezzo	€ 90,40460
Scostamento % su anno 2022	-16,73%
Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.010

Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,66%
Prezzo	€ 102,84560
Scostamento % su anno 2022	-27,66%
Spese generali (16%)	€ 12,89600
Utili di impresa (10%)	€ 9,34960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.011

Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,22%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2022	-52,22%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.012

Voce: 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,36%
Prezzo	€ 285,10625
Scostamento % su anno 2022	+29,36%
Spese generali (16%)	€ 35,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,91875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.013**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,69313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 460,24443
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 57,71090
Utili di impresa (10%)	€ 41,84040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.014**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,71375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,55%
Prezzo	€ 617,21875
Scostamento % su anno 2022	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 77,39420
Utili di impresa (10%)	€ 56,11080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.015**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 796,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,36%
Prezzo	€ 1.016,59558
Scostamento % su anno 2022	+29,36%
Spese generali (16%)	€ 127,47280
Utili di impresa (10%)	€ 92,41778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.105.016**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"



ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,44188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,12%
Prezzo	€ 1.188,51984
Scostamento % su anno 2022	+41,12%
Spese generali (16%)	€ 149,03070
Utili di impresa (10%)	€ 108,04726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.001**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,26875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,98%
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022	+65,98%
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.003**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 866,72300
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 108,68000
Utili di impresa (10%)	€ 78,79300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.004**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.381,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 1.762,47500
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 221,00000
Utili di impresa (10%)	€ 160,22500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.005



Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 1.820,53300
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 228,28000
Utili di impresa (10%)	€ 165,50300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.006
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.866,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 2.381,41475
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 298,61000
Utili di impresa (10%)	€ 216,49225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.007
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.088,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 3.940,68675
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 494,13000
Utili di impresa (10%)	€ 358,24425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.008
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.573,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,15%
Prezzo	€ 4.559,62650
Scostamento % su anno 2022	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 571,74000
Utili di impresa (10%)	€ 414,51150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.009

Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.084,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 12.868,14100
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1.613,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1.169,83100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.010

Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,78%
Prezzo	€ 126,48350
Scostamento % su anno 2022	+65,78%
Spese generali (16%)	€ 15,86000
Utili di impresa (10%)	€ 11,49850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.011

Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,66%
Prezzo	€ 169,40495
Scostamento % su anno 2022	+74,66%
Spese generali (16%)	€ 21,24200
Utili di impresa (10%)	€ 15,40045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.012

Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,34%
Prezzo	€ 206,72795
Scostamento % su anno 2022	+58,34%
Spese generali (16%)	€ 25,92200
Utili di impresa (10%)	€ 18,79345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.013
Voce: 106

+32,95% su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,73%
Prezzo	€ 329,68650
Scostamento % su anno 2022	+60,73%
Spese generali (16%)	€ 41,34000
Utili di impresa (10%)	€ 29,97150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.014
Voce: 106

+32,95% su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.015
Voce: 106

+32,95% su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 57,64330
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 7,22800
Utili di impresa (10%)	€ 5,24030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.016



Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 64,17483
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 8,04700
Utili di impresa (10%)	€ 5,83408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.017
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.018
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.019
Voce: 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 76,71950
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 9,62000
Utili di impresa (10%)	€ 6,97450



Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.020
Voce: 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 72,36515
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 9,07400
Utili di impresa (10%)	€ 6,57865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.021
Voce: 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.022
Voce: 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.106.023
Voce: 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 37,74407
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,43128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.001

Voce: 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%

Prezzo	€ 6,03803
Scostamento % su anno 2022	-7,94%

Spese generali (16%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 0,54891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.002

Voce: 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,6%

Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2022	-14,6%

Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.003

Voce: 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,03%

Prezzo	€ 8,65511
Scostamento % su anno 2022	-12,03%

Spese generali (16%)	€ 1,08528
Utili di impresa (10%)	€ 0,78683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.004

Voce: 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,05%
Prezzo	€ 10,91490
Scostamento % su anno 2022	-14,05%
Spese generali (16%)	€ 1,36864
Utili di impresa (10%)	€ 0,99226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.005
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,17%
Prezzo	€ 16,78323
Scostamento % su anno 2022	-9,17%
Spese generali (16%)	€ 2,10448
Utili di impresa (10%)	€ 1,52575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.006
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,1%
Prezzo	€ 21,66010
Scostamento % su anno 2022	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 2,71600
Utili di impresa (10%)	€ 1,96910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.007
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,63%
Prezzo	€ 31,28880
Scostamento % su anno 2022	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 3,92336
Utili di impresa (10%)	€ 2,84444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.008
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,5%
Prezzo	€ 49,00095
Scostamento % su anno 2022	-5,5%
Spese generali (16%)	€ 6,14432
Utili di impresa (10%)	€ 4,45463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.009
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,64%
Prezzo	€ 63,13138
Scostamento % su anno 2022	-8,64%
Spese generali (16%)	€ 7,91616
Utili di impresa (10%)	€ 5,73922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.010
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,48%
Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.011
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,66%
Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022	+15,66%
Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.012
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,82%
Prezzo	€ 7,49395
Scostamento % su anno 2022	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,68127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.013
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,67%
Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.014
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 19,28419
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 2,41808
Utili di impresa (10%)	€ 1,75311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.015
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,63700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 27,60881
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 3,46192
Utili di impresa (10%)	€ 2,50989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.016
Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,39700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,69%
Prezzo	€ 42,61457
Scostamento % su anno 2022	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 5,34352
Utili di impresa (10%)	€ 3,87405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.017

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 19,28355
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,75305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.018

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 25,08935
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.019

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.020

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore,



pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 65,31525
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 5,93775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.021

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,36250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 106,37055
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 13,33800
Utili di impresa (10%)	€ 9,67005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.107.022

Voce: 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 151,78020
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 13,79820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.001

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,04%
Prezzo	€ 443,72900
Scostamento % su anno 2022	+106,04%
Spese generali (16%)	€ 55,64000
Utili di impresa (10%)	€ 40,33900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.002

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN



12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+90,96%
Prezzo	€ 467,57425
Scostamento % su anno 2022	+90,96%
Spese generali (16%)	€ 58,63000
Utili di impresa (10%)	€ 42,50675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.003

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,25%
Prezzo	€ 641,74825
Scostamento % su anno 2022	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 80,47000
Utili di impresa (10%)	€ 58,34075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.004

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,51%
Prezzo	€ 1.246,17350
Scostamento % su anno 2022	+63,51%
Spese generali (16%)	€ 156,26000
Utili di impresa (10%)	€ 113,28850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.005

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,89%
Prezzo	€ 1.294,90075
Scostamento % su anno 2022	+43,89%
Spese generali (16%)	€ 162,37000
Utili di impresa (10%)	€ 117,71825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.006

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.007

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.008

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.009

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.010

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.011

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.108.012

Voce: 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.109.001

Voce: 109 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,20984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 347,33975
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 43,55357
Utili di impresa (10%)	€ 31,57634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.109.002

Voce: 109 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio



a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,04224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 408,37390
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 51,20676
Utili di impresa (10%)	€ 37,12490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.001
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,90165
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,11306
Utili di impresa (10%)	€ 0,08197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.002
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,97100
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 0,08827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.003
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,02648
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,12871
Utili di impresa (10%)	€ 0,09332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.004
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,18311
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 0,02296
Utili di impresa (10%)	€ 0,01665

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.005
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.006
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,77554
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,22264
Utili di impresa (10%)	€ 0,16141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.007
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,83103
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,22960
Utili di impresa (10%)	€ 0,16646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.008
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,73519
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09219
Utili di impresa (10%)	€ 0,06684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.009
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,94326
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,11828
Utili di impresa (10%)	€ 0,08575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.010
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,04036
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13045
Utili di impresa (10%)	€ 0,09458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.011
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,08197
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13567
Utili di impresa (10%)	€ 0,09836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.012
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,12358
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,14089
Utili di impresa (10%)	€ 0,10214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.013
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,20681
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,15132
Utili di impresa (10%)	€ 0,10971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.014
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,34553
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16872
Utili di impresa (10%)	€ 0,12232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.015
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,63557
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,33048
Utili di impresa (10%)	€ 0,23960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.016
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,85751
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,35831
Utili di impresa (10%)	€ 0,25977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.017
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,05171
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38266
Utili di impresa (10%)	€ 0,27743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.018
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,99622
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,37570
Utili di impresa (10%)	€ 0,27238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.019
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,24590
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,40701
Utili di impresa (10%)	€ 0,29508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.020
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,74528
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,46963
Utili di impresa (10%)	€ 0,34048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.021
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 4,18916
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,52529
Utili di impresa (10%)	€ 0,38083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.022
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 4,46658
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,56007
Utili di impresa (10%)	€ 0,40605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.023
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.024
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,40607
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05405
Utili di impresa (10%)	€ 0,76419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.025
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,60026
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,07840
Utili di impresa (10%)	€ 0,78184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.026
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.027
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.028
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 2,84642
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,35692
Utili di impresa (10%)	€ 0,25877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.029**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,04061
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38127
Utili di impresa (10%)	€ 0,27642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.030**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,17932
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39866
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.031**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,73418
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,46824
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.032**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,59295
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,70131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.033

Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,17554
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,77436
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.034

Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,67492
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,83698
Utili di impresa (10%)	€ 0,60681

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.035

Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,48551
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,06088
Utili di impresa (10%)	€ 0,04414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.036

Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.037
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.038
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,55485
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,06957
Utili di impresa (10%)	€ 0,05044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.039
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,58259
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,07305
Utili di impresa (10%)	€ 0,05296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.040
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,66583
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08349
Utili di impresa (10%)	€ 0,06053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.041
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,72131
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09045
Utili di impresa (10%)	€ 0,06557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.042
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,79067
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09914
Utili di impresa (10%)	€ 0,07188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.043
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,41488
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,17741
Utili di impresa (10%)	€ 0,12863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.044
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.045
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 2,11019
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,26460
Utili di impresa (10%)	€ 0,19184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.046
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,40007
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,30408
Utili di impresa (10%)	€ 0,94546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.047
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 11,15259
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,39844
Utili di impresa (10%)	€ 1,01387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.049
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 12,52587
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,57064
Utili di impresa (10%)	€ 1,13872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.050
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 13,47952
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,69022
Utili di impresa (10%)	€ 1,22541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.110.051
Voce: 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 15,24119
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,91112
Utili di impresa (10%)	€ 1,38556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.001
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 1,14078
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,14304
Utili di impresa (10%)	€ 0,10371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.002
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,2%
Prezzo	€ 1,22465
Scostamento % su anno 2022	+63,2%
Spese generali (16%)	€ 0,15356
Utili di impresa (10%)	€ 0,11133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.003
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+145,37%
Prezzo	€ 1,10205
Scostamento % su anno 2022	+145,37%
Spese generali (16%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 0,10019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.004
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,17%
Prezzo	€ 1,31155
Scostamento % su anno 2022	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 0,16446
Utili di impresa (10%)	€ 0,11923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.005
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,53%
Prezzo	€ 0,94541
Scostamento % su anno 2022	+75,53%
Spese generali (16%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 0,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.020
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,11%
Prezzo	€ 8,83155
Scostamento % su anno 2022	+58,11%
Spese generali (16%)	€ 1,10740
Utili di impresa (10%)	€ 0,80287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.021
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,91%
Prezzo	€ 7,75826
Scostamento % su anno 2022	+52,91%
Spese generali (16%)	€ 0,97282
Utili di impresa (10%)	€ 0,70530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.030
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,01%
Prezzo	€ 1,93380
Scostamento % su anno 2022	+42,01%
Spese generali (16%)	€ 0,24248
Utili di impresa (10%)	€ 0,17580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.040
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,41%
Prezzo	€ 0,55524
Scostamento % su anno 2022	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,06962
Utili di impresa (10%)	€ 0,05048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.050
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 050 Valvola di sfiato 1/2"



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46824
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,62%
		Prezzo	€ 8,25348
		Scostamento % su anno 2022	+68,62%
		Spese generali (16%)	€ 1,03492
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75032
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.061		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	061	Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,52%
		Prezzo	€ 0,47850
		Scostamento % su anno 2022	+36,52%
		Spese generali (16%)	€ 0,06000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04350
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.062		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	062	Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35120
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,45%
		Prezzo	€ 0,44813
		Scostamento % su anno 2022	+21,44%
		Spese generali (16%)	€ 0,05619
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04074
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.063		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	063	Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44829
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,42%
		Prezzo	€ 0,57202
		Scostamento % su anno 2022	+30,42%
		Spese generali (16%)	€ 0,07173
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05200
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.064		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	064	Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%
Prezzo	€ 0,34515
Scostamento % su anno 2022	-8,13%
Spese generali (16%)	€ 0,04328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.065
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10%
Prezzo	€ 0,36997
Scostamento % su anno 2022	-10%
Spese generali (16%)	€ 0,04639
Utili di impresa (10%)	€ 0,03363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.080
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64%
Prezzo	€ 0,34515
Scostamento % su anno 2022	+64,01%
Spese generali (16%)	€ 0,04328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.081
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,47%
Prezzo	€ 0,36015
Scostamento % su anno 2022	+34,47%
Spese generali (16%)	€ 0,04516
Utili di impresa (10%)	€ 0,03274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.082
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28225
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,47%
		Prezzo	€ 0,36015
		Scostamento % su anno 2022	+34,47%
		Spese generali (16%)	€ 0,04516
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03274
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.100		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	100	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75812
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,73%
		Prezzo	€ 0,96736
		Scostamento % su anno 2022	+82,73%
		Spese generali (16%)	€ 0,12130
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08794

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.101		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	101	Asta per microtubo 6 mm.	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19573
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-43,39%
		Prezzo	€ 0,24976
		Scostamento % su anno 2022	-43,39%
		Spese generali (16%)	€ 0,03132
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02271

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.110		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	110	Gocciolatore autocompensante 2 l/h	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26986
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,26%
		Prezzo	€ 0,34434
		Scostamento % su anno 2022	+34,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,04318
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03130

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.111		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	111	Gocciolatore autocompensante 4 l/h	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26986
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,26%
		Prezzo	€ 0,34434
		Scostamento % su anno 2022	+34,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,04318
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03130
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.112		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	112	Gocciolatore autocompensante 8 l/h	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26986
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,26%
		Prezzo	€ 0,34434
		Scostamento % su anno 2022	+34,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,04318
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03130

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.200		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	200	Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,13%
		Prezzo	€ 4,52236
		Scostamento % su anno 2022	+39,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,56707
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41112

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.201		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	201	Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
		Prezzo	€ 4,52236
		Scostamento % su anno 2022	+40,66%
		Spese generali (16%)	€ 0,56707
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41112

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.202		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	202	Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,26%
Prezzo	€ 17,00215
Scostamento % su anno 2022	+56,26%
Spese generali (16%)	€ 2,13193
Utili di impresa (10%)	€ 1,54565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.210
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,11470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,08%
Prezzo	€ 10,35436
Scostamento % su anno 2022	-16,08%
Spese generali (16%)	€ 1,29835
Utili di impresa (10%)	€ 0,94131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.211
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,27498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,19%
Prezzo	€ 25,87088
Scostamento % su anno 2022	+56,19%
Spese generali (16%)	€ 3,24400
Utili di impresa (10%)	€ 2,35190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.212
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,19%
Prezzo	€ 31,78336
Scostamento % su anno 2022	+56,19%
Spese generali (16%)	€ 3,98537
Utili di impresa (10%)	€ 2,88940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.250
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.251
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.252
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.253
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.254
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.255
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20°e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.256
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26°e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.300
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 300 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,2%
Prezzo	€ 17,55738
Scostamento % su anno 2022	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 2,20155
Utili di impresa (10%)	€ 1,59613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.301
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 301 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,17%
Prezzo	€ 19,26810
Scostamento % su anno 2022	+20,17%
Spese generali (16%)	€ 2,41606
Utili di impresa (10%)	€ 1,75165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.302
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 302 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,19%
Prezzo	€ 20,10846
Scostamento % su anno 2022	+21,19%
Spese generali (16%)	€ 2,52144
Utili di impresa (10%)	€ 1,82804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.303
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 303 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,16%
Prezzo	€ 21,24893
Scostamento % su anno 2022	-9,16%
Spese generali (16%)	€ 2,66444
Utili di impresa (10%)	€ 1,93172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.310
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 310 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,56694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 74,73142
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 9,37071
Utili di impresa (10%)	€ 6,79377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.311
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 311 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,50790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,68%
Prezzo	€ 116,76408
Scostamento % su anno 2022	+54,68%
Spese generali (16%)	€ 14,64126
Utili di impresa (10%)	€ 10,61492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.312

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 312 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,88618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,18%
Prezzo	€ 151,69877
Scostamento % su anno 2022	+56,18%
Spese generali (16%)	€ 19,02179
Utili di impresa (10%)	€ 13,79080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.313

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 313 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,88618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,18%
Prezzo	€ 151,69877
Scostamento % su anno 2022	+56,18%
Spese generali (16%)	€ 19,02179
Utili di impresa (10%)	€ 13,79080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.314

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 314 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,15885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,04%
Prezzo	€ 144,39070
Scostamento % su anno 2022	+47,04%
Spese generali (16%)	€ 18,10542
Utili di impresa (10%)	€ 13,12643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.315

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 315 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,80253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,18%
Prezzo	€ 197,52802
Scostamento % su anno 2022	+56,18%
Spese generali (16%)	€ 24,76840
Utili di impresa (10%)	€ 17,95709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.330
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 330 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,62988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,62%
Prezzo	€ 803,40773
Scostamento % su anno 2022	+60,62%
Spese generali (16%)	€ 100,74078
Utili di impresa (10%)	€ 73,03707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.331
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 331 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,77402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,62%
Prezzo	€ 710,44365
Scostamento % su anno 2022	+60,62%
Spese generali (16%)	€ 89,08384
Utili di impresa (10%)	€ 64,58579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.400
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,28%
Prezzo	€ 37,75684
Scostamento % su anno 2022	+42,28%
Spese generali (16%)	€ 4,73440
Utili di impresa (10%)	€ 3,43244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.401
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,66%
Prezzo	€ 27,59350
Scostamento % su anno 2022	+29,66%
Spese generali (16%)	€ 3,46000
Utili di impresa (10%)	€ 2,50850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.402
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 402 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,06524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,04%
Prezzo	€ 60,05525
Scostamento % su anno 2022	+39,04%
Spese generali (16%)	€ 7,53044
Utili di impresa (10%)	€ 5,45957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.403
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 403 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,13049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,71%
Prezzo	€ 44,82651
Scostamento % su anno 2022	+63,71%
Spese generali (16%)	€ 5,62088
Utili di impresa (10%)	€ 4,07514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.404
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 404 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,38%
Prezzo	€ 102,85299
Scostamento % su anno 2022	+21,38%
Spese generali (16%)	€ 12,89693
Utili di impresa (10%)	€ 9,35027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.405
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 405 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,55500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,78%
		Prezzo	€ 102,78818
		Scostamento % su anno 2022	-12,78%
		Spese generali (16%)	€ 12,88880
		Utili di impresa (10%)	€ 9,34438
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.450		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	450	Dispositivo per la regolazione della pressione	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78288
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,44%
		Prezzo	€ 142,63495
		Scostamento % su anno 2022	+50,44%
		Spese generali (16%)	€ 17,88526
		Utili di impresa (10%)	€ 12,96681

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.460		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	460	Collettore in PVC a 2 uscite 1"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12782
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,23%
		Prezzo	€ 14,19910
		Scostamento % su anno 2022	+24,23%
		Spese generali (16%)	€ 1,78045
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29083

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.461		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	461	Collettore in PVC a 3 uscite 1"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72751
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
		Prezzo	€ 20,06830
		Scostamento % su anno 2022	+19,99%
		Spese generali (16%)	€ 2,51640
		Utili di impresa (10%)	€ 1,82439

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.462		
Voce:	200	+33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	462	Collettore in PVC a 4 uscite 1"	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,78%
Prezzo	€ 28,06179
Scostamento % su anno 2022	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 3,51872
Utili di impresa (10%)	€ 2,55107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.470
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,84%
Prezzo	€ 5,40227
Scostamento % su anno 2022	-15,84%
Spese generali (16%)	€ 0,67740
Utili di impresa (10%)	€ 0,49112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.471
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 7,80328
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 0,97847
Utili di impresa (10%)	€ 0,70939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.472
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 472 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Niplo in PVC 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,51%
Prezzo	€ 2,25094
Scostamento % su anno 2022	+42,51%
Spese generali (16%)	€ 0,28225
Utili di impresa (10%)	€ 0,20463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.473
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 473 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,14%
Prezzo	€ 2,25094
Scostamento % su anno 2022	+32,14%
Spese generali (16%)	€ 0,28225
Utili di impresa (10%)	€ 0,20463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.474
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 474 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 5,25220
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 0,65858
Utili di impresa (10%)	€ 0,47747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.475
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 475 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,11%
Prezzo	€ 3,45145
Scostamento % su anno 2022	-23,11%
Spese generali (16%)	€ 0,43278
Utili di impresa (10%)	€ 0,31377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.500
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 500 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,29%
Prezzo	€ 8,64684
Scostamento % su anno 2022	+39,29%
Spese generali (16%)	€ 1,08424
Utili di impresa (10%)	€ 0,78608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.501
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 501 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,04%
Prezzo	€ 12,63187
Scostamento % su anno 2022	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 1,58393
Utili di impresa (10%)	€ 1,14835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.502
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,42054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,53%
Prezzo	€ 31,16061
Scostamento % su anno 2022	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 3,90729
Utili di impresa (10%)	€ 2,83278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.503
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,83097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 52,10032
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 6,53296
Utili di impresa (10%)	€ 4,73639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.600
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,13%
Prezzo	€ 1,38120
Scostamento % su anno 2022	+71,13%
Spese generali (16%)	€ 0,17319
Utili di impresa (10%)	€ 0,12556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.602
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 602 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,62%

Prezzo	€ 4,61343
Scostamento % su anno 2022	+60,62%

Spese generali (16%)	€ 0,57849
Utili di impresa (10%)	€ 0,41940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.603

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 1,92661
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,24158
Utili di impresa (10%)	€ 0,17515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.604

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 2,90959
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,36484
Utili di impresa (10%)	€ 0,26451

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.605

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 3,92963
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,49274
Utili di impresa (10%)	€ 0,35724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.606

Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%
Prezzo	€ 5,03591
Scostamento % su anno 2022	+60,41%
Spese generali (16%)	€ 0,63146
Utili di impresa (10%)	€ 0,45781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.608
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%
Prezzo	€ 6,76537
Scostamento % su anno 2022	+60,41%
Spese generali (16%)	€ 0,84832
Utili di impresa (10%)	€ 0,61503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.620
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 620 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%
Prezzo	€ 2,22457
Scostamento % su anno 2022	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 0,27894
Utili di impresa (10%)	€ 0,20223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.621
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 621 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,08%
Prezzo	€ 3,97667
Scostamento % su anno 2022	+60,08%
Spese generali (16%)	€ 0,49864
Utili di impresa (10%)	€ 0,36152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.700
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 700 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,77413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,62%
Prezzo	€ 110,72379
Scostamento % su anno 2022	-12,62%
Spese generali (16%)	€ 13,88386
Utili di impresa (10%)	€ 10,06580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.701
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 701 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,76258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,79%
Prezzo	€ 152,81705
Scostamento % su anno 2022	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 19,16201
Utili di impresa (10%)	€ 13,89246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.702
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,73082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,83%
Prezzo	€ 166,81253
Scostamento % su anno 2022	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 20,91693
Utili di impresa (10%)	€ 15,16478

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.703
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,09905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 183,87039
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 23,05585
Utili di impresa (10%)	€ 16,71549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.730
Voce: 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,



predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,18868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,53%
Prezzo	€ 163,56876
Scostamento % su anno 2022	+75,53%
Spese generali (16%)	€ 20,51019
Utili di impresa (10%)	€ 14,86989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.731**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 731 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,20049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,22%
Prezzo	€ 138,06383
Scostamento % su anno 2022	+39,22%
Spese generali (16%)	€ 17,31208
Utili di impresa (10%)	€ 12,55126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.732**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,3%
Prezzo	€ 148,39450
Scostamento % su anno 2022	+45,3%
Spese generali (16%)	€ 18,60746
Utili di impresa (10%)	€ 13,49041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.733**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,03729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,46%
Prezzo	€ 186,34359
Scostamento % su anno 2022	+42,46%
Spese generali (16%)	€ 23,36597
Utili di impresa (10%)	€ 16,94033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.734**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,87105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,53%
Prezzo	€ 246,10346
Scostamento % su anno 2022	+75,53%
Spese generali (16%)	€ 30,85937
Utili di impresa (10%)	€ 22,37304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.750
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 750 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,05088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 251,43692
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 31,52814
Utili di impresa (10%)	€ 22,85790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.760
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 760 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,73%
Prezzo	€ 96,02399
Scostamento % su anno 2022	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 12,04063
Utili di impresa (10%)	€ 8,72945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P29.200.761
Voce: 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 761 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,23%
Prezzo	€ 223,59399
Scostamento % su anno 2022	+80,23%
Spese generali (16%)	€ 28,03686
Utili di impresa (10%)	€ 20,32673

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30 **+16,74%** su anno 2022 **+16,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.001
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 001 PN16 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,94%
Prezzo	€ 27,06903
Scostamento % su anno 2022	+26,94%
Spese generali (16%)	€ 3,39424
Utili di impresa (10%)	€ 2,46082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.002
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 002 PN16 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,66943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,88%
Prezzo	€ 26,37419
Scostamento % su anno 2022	+19,88%
Spese generali (16%)	€ 3,30711
Utili di impresa (10%)	€ 2,39765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.003
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,14%
Prezzo	€ 28,63945
Scostamento % su anno 2022	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 3,59115
Utili di impresa (10%)	€ 2,60359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.004
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,76%
Prezzo	€ 31,74020
Scostamento % su anno 2022	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 3,97996
Utili di impresa (10%)	€ 2,88547



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.005
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 005 PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,15%
Prezzo	€ 44,40897
Scostamento % su anno 2022	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 5,56852
Utili di impresa (10%)	€ 4,03718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.006
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 006 PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,62482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,23%
Prezzo	€ 50,56127
Scostamento % su anno 2022	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 6,33997
Utili di impresa (10%)	€ 4,59648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.007
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 007 PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,38%
Prezzo	€ 61,10381
Scostamento % su anno 2022	+28,38%
Spese generali (16%)	€ 7,66192
Utili di impresa (10%)	€ 5,55489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.008
Voce: 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 008 PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,48303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,56%
Prezzo	€ 70,79634
Scostamento % su anno 2022	+57,56%
Spese generali (16%)	€ 8,87728
Utili di impresa (10%)	€ 6,43603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.009



Voce: 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
 PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,40480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,36%
Prezzo	€ 111,52853
Scostamento % su anno 2022	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 13,98477
Utili di impresa (10%)	€ 10,13896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.010
Voce: 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
 PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,68488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,15%
Prezzo	€ 178,23791
Scostamento % su anno 2022	+58,15%
Spese generali (16%)	€ 22,34958
Utili di impresa (10%)	€ 16,20345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.010.011
Voce: 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
 PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,15313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,19%
Prezzo	€ 205,63139
Scostamento % su anno 2022	+58,19%
Spese generali (16%)	€ 25,78450
Utili di impresa (10%)	€ 18,69376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.002
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,07%
Prezzo	€ 3,43133
Scostamento % su anno 2022	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 0,43026
Utili di impresa (10%)	€ 0,31194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.003
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,23%
Prezzo	€ 3,30188
Scostamento % su anno 2022	+38,23%
Spese generali (16%)	€ 0,41403
Utili di impresa (10%)	€ 0,30017

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.004
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,13%
Prezzo	€ 2,96089
Scostamento % su anno 2022	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.005
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/4

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,88%
Prezzo	€ 2,87113
Scostamento % su anno 2022	+33,88%
Spese generali (16%)	€ 0,36002
Utili di impresa (10%)	€ 0,26101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.006
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,28%
Prezzo	€ 2,86480
Scostamento % su anno 2022	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 0,35922
Utili di impresa (10%)	€ 0,26044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.007
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,7%
Prezzo	€ 2,85837
Scostamento % su anno 2022	+34,7%
Spese generali (16%)	€ 0,35842
Utili di impresa (10%)	€ 0,25985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.008
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,78%
Prezzo	€ 2,85725
Scostamento % su anno 2022	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 0,35828
Utili di impresa (10%)	€ 0,25975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.009
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,67%
Prezzo	€ 2,87445
Scostamento % su anno 2022	+33,67%
Spese generali (16%)	€ 0,36043
Utili di impresa (10%)	€ 0,26131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.030.010
Voce: 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,96%
Prezzo	€ 2,91869
Scostamento % su anno 2022	+30,96%
Spese generali (16%)	€ 0,36598
Utili di impresa (10%)	€ 0,26534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.001
Voce: 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,77473
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,72410
Utili di impresa (10%)	€ 0,52498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.002

Voce: 031 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 002 Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,14873
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,14718
Utili di impresa (10%)	€ 0,83170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.003

Voce: 031 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 003 Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11,48457
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,44007
Utili di impresa (10%)	€ 1,04405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.004

Voce: 031 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 17,38908
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,18045
Utili di impresa (10%)	€ 1,58083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.005

Voce: 031 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:



Articolo: 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.031.006

Voce: 031 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 26,66758
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,34390
Utili di impresa (10%)	€ 2,42433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.001

Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,16683
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,64788
Utili di impresa (10%)	€ 0,46971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.002

Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6,10206
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,76515
Utili di impresa (10%)	€ 0,55473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.003

Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,20283
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,90318
Utili di impresa (10%)	€ 0,65480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.004
Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8,34260
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,04609
Utili di impresa (10%)	€ 0,75842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.005
Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,44336
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,18412
Utili di impresa (10%)	€ 0,85849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.034.006
Voce: 034 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11,79622
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,47915
Utili di impresa (10%)	€ 1,07238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.035.001
Voce: 035 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante Di (mm) 19 - De (mm) 22



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 17,30948
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,17047
Utili di impresa (10%)	€ 1,57359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.035.002
Voce: 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,53498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 22,37464
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,80560
Utili di impresa (10%)	€ 2,03406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.035.003
Voce: 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29,36227
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,68179
Utili di impresa (10%)	€ 2,66930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.035.004
Voce: 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,58952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 35,20422
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,41432
Utili di impresa (10%)	€ 3,20038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.035.005
Voce: 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 51 - De (mm) 54



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 45,93871
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,76034
Utili di impresa (10%)	€ 4,17625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.036.001
Voce: 036 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,76510
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,72290
Utili di impresa (10%)	€ 0,52410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.036.002
Voce: 036 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6,57737
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,82475
Utili di impresa (10%)	€ 0,59794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.036.003
Voce: 036 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,79990
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,97804
Utili di impresa (10%)	€ 0,70908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.036.004
Voce: 036 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10702
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 9,06855
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 1,13712
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82441
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.036.005		
Voce:	036	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tube in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :	
Articolo:	005	Di (mm) 16 - De (mm) 18	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04659
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 10,26744
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 1,28745
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93340

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.037.001		
Voce:	037	+125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Elemento per radiatore in ghisa a piastre :	
Articolo:	001	2 colonne - altezza (mm) 600	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,02588
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 11,51702
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 1,44414
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04700

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.037.002		
Voce:	037	+125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Elemento per radiatore in ghisa a piastre :	
Articolo:	002	2 colonne - altezza (mm) 700	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40193
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 13,27286
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 1,66431
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20662

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.037.003		
Voce:	037	+125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Elemento per radiatore in ghisa a piastre :	
Articolo:	003	2 colonne - altezza (mm) 900	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+169,05%
Prezzo	€ 33,51927
Scostamento % su anno 2022	+169,05%
Spese generali (16%)	€ 4,20304
Utili di impresa (10%)	€ 3,04721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.004
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,80281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+189,61%
Prezzo	€ 31,64839
Scostamento % su anno 2022	+189,61%
Spese generali (16%)	€ 3,96845
Utili di impresa (10%)	€ 2,87713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.005
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
3 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,83838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,22%
Prezzo	€ 30,41777
Scostamento % su anno 2022	+149,22%
Spese generali (16%)	€ 3,81414
Utili di impresa (10%)	€ 2,76525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.006
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,17178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,88%
Prezzo	€ 33,39519
Scostamento % su anno 2022	+151,88%
Spese generali (16%)	€ 4,18748
Utili di impresa (10%)	€ 3,03593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.007
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
4 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,05880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+161,37%
Prezzo	€ 34,52703
Scostamento % su anno 2022	+161,37%
Spese generali (16%)	€ 4,32941
Utili di impresa (10%)	€ 3,13882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.008
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,79761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+138,86%
Prezzo	€ 34,19375
Scostamento % su anno 2022	+138,86%
Spese generali (16%)	€ 4,28762
Utili di impresa (10%)	€ 3,10852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.037.009
Voce: 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
4 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,17585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,53%
Prezzo	€ 39,78039
Scostamento % su anno 2022	+143,53%
Spese generali (16%)	€ 4,98814
Utili di impresa (10%)	€ 3,61640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.001
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+101,99%
Prezzo	€ 2,34546
Scostamento % su anno 2022	+101,99%
Spese generali (16%)	€ 0,29410
Utili di impresa (10%)	€ 0,21322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.002
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti accessori per radiatori :
Nipple



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,68%
Prezzo	€ 0,30991
Scostamento % su anno 2022	-11,68%
Spese generali (16%)	€ 0,03886
Utili di impresa (10%)	€ 0,02817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.003
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Componenti accessori per radiatori :
valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,81%
Prezzo	€ 10,84167
Scostamento % su anno 2022	+20,81%
Spese generali (16%)	€ 1,35946
Utili di impresa (10%)	€ 0,98561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.004
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Componenti accessori per radiatori :
detentore Ø 1/2'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,63%
Prezzo	€ 9,40944
Scostamento % su anno 2022	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 1,17987
Utili di impresa (10%)	€ 0,85540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.005
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Componenti accessori per radiatori :
valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,43%
Prezzo	€ 3,87394
Scostamento % su anno 2022	+58,43%
Spese generali (16%)	€ 0,48576
Utili di impresa (10%)	€ 0,35218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.006
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Componenti accessori per radiatori :
staffe per tassello ad espansione



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,99%
		Prezzo	€ 4,93015
		Scostamento % su anno 2022	+11,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,61820
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44820
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.038.007		
Voce:	038	+20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
Articolo:	007	Tappo per radiatore in alluminio	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78873
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
		Prezzo	€ 1,00642
		Scostamento % su anno 2022	+7,58%
		Spese generali (16%)	€ 0,12620
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09149
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.038.008		
Voce:	038	+20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
Articolo:	008	Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,02182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,73%
		Prezzo	€ 11,51184
		Scostamento % su anno 2022	+21,73%
		Spese generali (16%)	€ 1,44349
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04653
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.038.009		
Voce:	038	+20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
Articolo:	009	Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,43001
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,54%
		Prezzo	€ 15,86069
		Scostamento % su anno 2022	+3,54%
		Spese generali (16%)	€ 1,98880
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44188
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.038.010		
Voce:	038	+20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Componenti accessori per radiatori :	
Articolo:	010	Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,12968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,16%
Prezzo	€ 20,58147
Scostamento % su anno 2022	+28,16%
Spese generali (16%)	€ 2,58075
Utili di impresa (10%)	€ 1,87104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.011
Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,09829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,71%
Prezzo	€ 43,50942
Scostamento % su anno 2022	+27,71%
Spese generali (16%)	€ 5,45573
Utili di impresa (10%)	€ 3,95540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.012
Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,03223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,07%
Prezzo	€ 39,59713
Scostamento % su anno 2022	+24,07%
Spese generali (16%)	€ 4,96516
Utili di impresa (10%)	€ 3,59974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.013
Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,86%
Prezzo	€ 10,77529
Scostamento % su anno 2022	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 1,35113
Utili di impresa (10%)	€ 0,97957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.014
Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 11,66733
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,46299
Utili di impresa (10%)	€ 1,06067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.015
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,58724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,83%
Prezzo	€ 16,06132
Scostamento % su anno 2022	+34,83%
Spese generali (16%)	€ 2,01396
Utili di impresa (10%)	€ 1,46012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.016
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,99%
Prezzo	€ 12,91793
Scostamento % su anno 2022	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 1,61980
Utili di impresa (10%)	€ 1,17436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.017
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,02%
Prezzo	€ 13,78568
Scostamento % su anno 2022	-3,02%
Spese generali (16%)	€ 1,72861
Utili di impresa (10%)	€ 1,25324

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.018
Voce: 038 +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 12,87268
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 1,61413
Utili di impresa (10%)	€ 1,17024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.019

Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Componenti accessori per radiatori :
Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,66%
Prezzo	€ 22,41199
Scostamento % su anno 2022	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 2,81028
Utili di impresa (10%)	€ 2,03745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.038.020

Voce: 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Componenti accessori per radiatori :
Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,69664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,24%
Prezzo	€ 55,75691
Scostamento % su anno 2022	+30,24%
Spese generali (16%)	€ 6,99146
Utili di impresa (10%)	€ 5,06881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.039.001

Voce: 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,83%
Prezzo	€ 23,43550
Scostamento % su anno 2022	+89,83%
Spese generali (16%)	€ 2,93862
Utili di impresa (10%)	€ 2,13050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.039.002

Voce: 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 600



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,97%
Prezzo	€ 23,75632
Scostamento % su anno 2022	+83,97%
Spese generali (16%)	€ 2,97885
Utili di impresa (10%)	€ 2,15967

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.039.003
Voce: 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,25%
Prezzo	€ 27,89039
Scostamento % su anno 2022	+94,25%
Spese generali (16%)	€ 3,49723
Utili di impresa (10%)	€ 2,53549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.039.004
Voce: 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,11333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,84%
Prezzo	€ 25,66461
Scostamento % su anno 2022	+71,84%
Spese generali (16%)	€ 3,21813
Utili di impresa (10%)	€ 2,33315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.040.001
Voce: 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,92%
Prezzo	€ 36,14532
Scostamento % su anno 2022	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 4,53233
Utili di impresa (10%)	€ 3,28594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.040.002
Voce: 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 4 + 4 attacchi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,8%
Prezzo	€ 54,92644
Scostamento % su anno 2022	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 6,88733
Utili di impresa (10%)	€ 4,99331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.040.003
Voce: 040 +26,77% su anno 2022 +26,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,96%
Prezzo	€ 89,23244
Scostamento % su anno 2022	+29,96%
Spese generali (16%)	€ 11,18902
Utili di impresa (10%)	€ 8,11204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.040.004
Voce: 040 +26,77% su anno 2022 +26,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 8+8 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,78244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,34%
Prezzo	€ 120,94239
Scostamento % su anno 2022	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 15,16519
Utili di impresa (10%)	€ 10,99476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.040.005
Voce: 040 +26,77% su anno 2022 +26,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,58166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,84%
Prezzo	€ 157,69020
Scostamento % su anno 2022	+28,84%
Spese generali (16%)	€ 19,77307
Utili di impresa (10%)	€ 14,33547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.001
Voce: 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per collettori complanari :
valvola a sfera diametro 1/2'



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,80235
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,22600
Utili di impresa (10%)	€ 0,16385

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.002
Voce: 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 2,46043
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 0,30852
Utili di impresa (10%)	€ 0,22368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.003
Voce: 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,44%
Prezzo	€ 5,59588
Scostamento % su anno 2022	+46,44%
Spese generali (16%)	€ 0,70168
Utili di impresa (10%)	€ 0,50872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.004
Voce: 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,4%
Prezzo	€ 2,74417
Scostamento % su anno 2022	+23,4%
Spese generali (16%)	€ 0,34410
Utili di impresa (10%)	€ 0,24947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.005
Voce: 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,73912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,64%
Prezzo	€ 37,94712
Scostamento % su anno 2022	+27,64%
Spese generali (16%)	€ 4,75826
Utili di impresa (10%)	€ 3,44974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.006
Voce: 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,95%
Prezzo	€ 38,35689
Scostamento % su anno 2022	+25,95%
Spese generali (16%)	€ 4,80964
Utili di impresa (10%)	€ 3,48699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.007
Voce: 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,94176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,72%
Prezzo	€ 42,03368
Scostamento % su anno 2022	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 5,27068
Utili di impresa (10%)	€ 3,82124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.008
Voce: 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 45,02061
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 5,64522
Utili di impresa (10%)	€ 4,09278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.041.009
Voce: 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,09501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,46%
Prezzo	€ 95,82123
Scostamento % su anno 2022	+32,46%
Spese generali (16%)	€ 12,01520
Utili di impresa (10%)	€ 8,71102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.042.001
Voce: 042 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scaldabagni istantanei

Articolo: 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,93100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 546,03996
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 68,46896
Utili di impresa (10%)	€ 49,64000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.042.002
Voce: 042 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scaldabagni istantanei

Articolo: 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 689,79539
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 86,49472
Utili di impresa (10%)	€ 62,70867

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.042.003
Voce: 042 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Scaldabagni istantanei

Articolo: 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,53550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 978,09930
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 122,64568
Utili di impresa (10%)	€ 88,91812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.043.001
Voce: 043 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 80 lt	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,44400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 1.815,03854
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 227,59104
		Utili di impresa (10%)	€ 165,00350
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.043.002		
Voce:	043	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 100 lt	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,58400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 1.927,50518
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 241,69344
		Utili di impresa (10%)	€ 175,22774
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.043.003		
Voce:	043	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 200 lt	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.291,64000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 2.924,13264
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 366,66240
		Utili di impresa (10%)	€ 265,83024
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.043.004		
Voce:	043	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 260 lt	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.187,90600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 2.791,76806
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 350,06496
		Utili di impresa (10%)	€ 253,79710
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.043.005		
Voce:	043	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria Capacità 360 lt	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.406,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.070,33927
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 384,99552
Utili di impresa (10%)	€ 279,12175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.045.001
Voce: 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,84122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,83340
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,73460
Utili di impresa (10%)	€ 1,25758

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.045.002
Voce: 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 14,11024
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,76931
Utili di impresa (10%)	€ 1,28275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.045.003
Voce: 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 16,58450
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,07956
Utili di impresa (10%)	€ 1,50768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.045.004
Voce: 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,19398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,38752
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,43104
Utili di impresa (10%)	€ 1,76250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.045.005
Voce: 045 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,78384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 20,14018
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,52541
Utili di impresa (10%)	€ 1,83093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.046.001
Voce: 046 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 22,04634
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,76443
Utili di impresa (10%)	€ 2,00421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.046.002
Voce: 046 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2,16823
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,27188
Utili di impresa (10%)	€ 0,19711

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.047.001
Voce: 047 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la



Articolo:	001	resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm) Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022	+13%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.047.002			
Voce:	047	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	002	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022	+13%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.047.003			
Voce:	047	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	003	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47510
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
			Prezzo	€ 13,36623
			Scostamento % su anno 2022	+13%
			Spese generali (16%)	€ 1,67602
			Utili di impresa (10%)	€ 1,21511
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.047.004			
Voce:	047	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)		
Articolo:	004	Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.047.005

Voce: 047 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.047.006

Voce: 047 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.001

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 A cellule chiuse mm 9x10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,01508
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 0,09228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.002

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,06123
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,13307
Utili di impresa (10%)	€ 0,09648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.003

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,19965
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 0,10906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.004

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,28615
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 0,11692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.005

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005

A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,29193
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.006

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006

A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.007

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007

A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,98979
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,24950
Utili di impresa (10%)	€ 0,18089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.008

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008

A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2,24934
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,28205
Utili di impresa (10%)	€ 0,20449



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.009
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2,50887
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,31459
Utili di impresa (10%)	€ 0,22808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.010
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.011
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 011 A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4,55634
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,57133
Utili di impresa (10%)	€ 0,41421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.012
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.013

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,22803
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,15712
Utili di impresa (10%)	€ 0,83891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.014

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,20762
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,65613
Utili di impresa (10%)	€ 1,20069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.015

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.016

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Articolo: 016

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.017

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017
Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2,62423
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,32906
Utili di impresa (10%)	€ 0,23857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.018

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018
Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,05679
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,38330
Utili di impresa (10%)	€ 0,27789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.019

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019
Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.020
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4,58517
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,57494
Utili di impresa (10%)	€ 0,41683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.021
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,70985
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,71597
Utili di impresa (10%)	€ 0,51908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.022
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,60480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,15173
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,89677
Utili di impresa (10%)	€ 0,65016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.023
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,86246
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,23667
Utili di impresa (10%)	€ 0,89659

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.024

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11,36201
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,42470
Utili di impresa (10%)	€ 1,03291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.025

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 14,18810
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,77907
Utili di impresa (10%)	€ 1,28983

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.026

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 16,26440
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,03942
Utili di impresa (10%)	€ 1,47858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.027

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Articolo: 027

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,92192
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,49178
Utili di impresa (10%)	€ 0,35654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.028

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4,64286
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,58218
Utili di impresa (10%)	€ 0,42208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.029

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.030

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6,86335
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,86061
Utili di impresa (10%)	€ 0,62394



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.031
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,67081
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,96186
Utili di impresa (10%)	€ 0,69735

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.032
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,40106
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,17882
Utili di impresa (10%)	€ 0,85464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.033
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11,93876
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,49702
Utili di impresa (10%)	€ 1,08534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.034
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,09227
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,64166
Utili di impresa (10%)	€ 1,19021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.035

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,18720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,37887
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,42995
Utili di impresa (10%)	€ 1,76172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.036

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,66902
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,71398
Utili di impresa (10%)	€ 1,24264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.037

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 15,22626
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,90925
Utili di impresa (10%)	€ 1,38421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.038

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Articolo: 038

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 17,12953
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,14790
Utili di impresa (10%)	€ 1,55723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.039

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,63920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,95562
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,50227
Utili di impresa (10%)	€ 1,81415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.040

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 22,08961
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,76986
Utili di impresa (10%)	€ 2,00815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.041

Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 27,39572
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,43520
Utili di impresa (10%)	€ 2,49052



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.042
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 33,16324
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,15840
Utili di impresa (10%)	€ 3,01484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.043
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,05800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 38,35401
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,80928
Utili di impresa (10%)	€ 3,48673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.044
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.045
Voce: 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 in lastre spessore 9 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,35846
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,92896
Utili di impresa (10%)	€ 2,12350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.046

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,60690
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,58707
Utili di impresa (10%)	€ 2,60063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.047

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 40,66102
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,09856
Utili di impresa (10%)	€ 3,69646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.048

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 15,39927
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,93094
Utili di impresa (10%)	€ 1,39993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.050.049

Voce: 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
in lastre spessore 32 mm

Articolo: 049

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 66,32648
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,31680
Utili di impresa (10%)	€ 6,02968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.051.001

Voce: 051 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,39130
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,42524
Utili di impresa (10%)	€ 0,30830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.001

Voce: 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,13888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,15%
Prezzo	€ 280,89721
Scostamento % su anno 2022	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 35,22222
Utili di impresa (10%)	€ 25,53611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.002

Voce: 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,84775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,17%
Prezzo	€ 382,60573
Scostamento % su anno 2022	+15,17%
Spese generali (16%)	€ 47,97564
Utili di impresa (10%)	€ 34,78234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.003



Voce: 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,21125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,16%
Prezzo	€ 491,52956
Scostamento % su anno 2022	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 61,63380
Utili di impresa (10%)	€ 44,68451

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P30.053.004**
Voce: 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,47388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,17%
Prezzo	€ 615,63667
Scostamento % su anno 2022	+15,17%
Spese generali (16%)	€ 77,19582
Utili di impresa (10%)	€ 55,96697

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P30.053.005**
Voce: 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,91938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,17%
Prezzo	€ 673,62513
Scostamento % su anno 2022	+15,17%
Spese generali (16%)	€ 84,46710
Utili di impresa (10%)	€ 61,23865

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P30.053.006**
Voce: 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,04013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,18%
Prezzo	€ 838,38321
Scostamento % su anno 2022	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 105,12642
Utili di impresa (10%)	€ 76,21666



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.010
Voce: 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.304,89450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.665,04538
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 208,78312
Utili di impresa (10%)	€ 151,36776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.011
Voce: 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.681,58900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 2.145,70756
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 269,05424
Utili di impresa (10%)	€ 195,06432

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.053.012
Voce: 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.208,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 2.817,84503
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 353,33480
Utili di impresa (10%)	€ 256,16773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.054.001
Voce: 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,02468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,06%
Prezzo	€ 56,17549
Scostamento % su anno 2022	+30,06%
Spese generali (16%)	€ 7,04395
Utili di impresa (10%)	€ 5,10686



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.054.002
Voce: 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,97856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,78%
Prezzo	€ 81,63664
Scostamento % su anno 2022	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 10,23657
Utili di impresa (10%)	€ 7,42151

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.054.003
Voce: 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,30117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,65%
Prezzo	€ 163,71230
Scostamento % su anno 2022	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 20,52819
Utili di impresa (10%)	€ 14,88294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.054.004
Voce: 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,68745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,44%
Prezzo	€ 219,07318
Scostamento % su anno 2022	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 27,46999
Utili di impresa (10%)	€ 19,91574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.055.001
Voce: 055 +37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,45060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,35%
Prezzo	€ 18,43897
Scostamento % su anno 2022	+33,35%
Spese generali (16%)	€ 2,31210
Utili di impresa (10%)	€ 1,67627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.055.002
Voce: 055 +37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
 DN 20 (3/4")



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,49346
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,38%
		Prezzo	€ 21,04565
		Scostamento % su anno 2022	+29,38%
		Spese generali (16%)	€ 2,63895
		Utili di impresa (10%)	€ 1,91324
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.055.003		
Voce:	055	+37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 25 (1")	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30459
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,7%
		Prezzo	€ 47,60065
		Scostamento % su anno 2022	+49,7%
		Spese generali (16%)	€ 5,96873
		Utili di impresa (10%)	€ 4,32733

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.055.004		
Voce:	055	+37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza DN 32 (1.1/4")	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,10676
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,74%
		Prezzo	€ 60,10822
		Scostamento % su anno 2022	+37,74%
		Spese generali (16%)	€ 7,53708
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46438

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.056.001		
Voce:	056	+16,1% su anno 2022 +16,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,74054
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%
		Prezzo	€ 88,98893
		Scostamento % su anno 2022	+12,27%
		Spese generali (16%)	€ 11,15849
		Utili di impresa (10%)	€ 8,08990

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.056.002		
Voce:	056	+16,1% su anno 2022 +16,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,34188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,92%
Prezzo	€ 786,45224
Scostamento % su anno 2022	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 98,61470
Utili di impresa (10%)	€ 71,49566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.057.001
Voce: 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,60415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,48%
Prezzo	€ 72,22689
Scostamento % su anno 2022	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 9,05666
Utili di impresa (10%)	€ 6,56608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.057.002
Voce: 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,37782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,11%
Prezzo	€ 74,49010
Scostamento % su anno 2022	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 9,34045
Utili di impresa (10%)	€ 6,77183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.057.003
Voce: 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,90095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 78,98561
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 9,90415
Utili di impresa (10%)	€ 7,18051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.057.004
Voce: 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 50 (2")



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,90053
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,93%
		Prezzo	€ 107,05707
		Scostamento % su anno 2022	+6,93%
		Spese generali (16%)	€ 13,42408
		Utili di impresa (10%)	€ 9,73246
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.057.005		
Voce:	057	+9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 65 (2.1/2")	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,45935
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%
		Prezzo	€ 254,51014
		Scostamento % su anno 2022	+10,97%
		Spese generali (16%)	€ 31,91350
		Utili di impresa (10%)	€ 23,13729

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.057.006		
Voce:	057	+9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 80 (3")	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,60052
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
		Prezzo	€ 289,14226
		Scostamento % su anno 2022	+9,89%
		Spese generali (16%)	€ 36,25608
		Utili di impresa (10%)	€ 26,28566

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.057.007		
Voce:	057	+9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,81863
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,85%
		Prezzo	€ 662,01257
		Scostamento % su anno 2022	+20,85%
		Spese generali (16%)	€ 83,01098
		Utili di impresa (10%)	€ 60,18296

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.058.001		
Voce:	058	+16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")	



	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97876
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
	Prezzo	€ 7,62890
	Scostamento % su anno 2022	+26,29%
	Spese generali (16%)	€ 0,95660
	Utili di impresa (10%)	€ 0,69354
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.058.002	
Voce:	058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 20 (3/4")	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93560
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,79%
	Prezzo	€ 10,12583
	Scostamento % su anno 2022	+15,79%
	Spese generali (16%)	€ 1,26970
	Utili di impresa (10%)	€ 0,92053

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.058.003	
Voce:	058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 25 (1")	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50441
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
	Prezzo	€ 14,67963
	Scostamento % su anno 2022	+12,08%
	Spese generali (16%)	€ 1,84071
	Utili di impresa (10%)	€ 1,33451

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.058.004	
Voce:	058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 32 (1.1/4")	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,61336
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,37%
	Prezzo	€ 22,47465
	Scostamento % su anno 2022	+16,37%
	Spese generali (16%)	€ 2,81814
	Utili di impresa (10%)	€ 2,04315

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.058.005	
Voce:	058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 40 (1.1/2")	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,33057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,42%
Prezzo	€ 34,87381
Scostamento % su anno 2022	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 4,37289
Utili di impresa (10%)	€ 3,17035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.058.006
Voce: 058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,89083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 52,17670
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 6,54253
Utili di impresa (10%)	€ 4,74334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.059.001
Voce: 059 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,04400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 113,62014
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 14,24704
Utili di impresa (10%)	€ 10,32910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.059.002
Voce: 059 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.001
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 15 (1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,62419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 62,04447
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 7,77987
Utili di impresa (10%)	€ 5,64041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.002
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,59593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,9%
Prezzo	€ 67,11241
Scostamento % su anno 2022	+7,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41535
Utili di impresa (10%)	€ 6,10113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.003
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,76826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,2%
Prezzo	€ 80,09230
Scostamento % su anno 2022	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 10,04292
Utili di impresa (10%)	€ 7,28112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.004
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 101,41172
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 12,71620
Utili di impresa (10%)	€ 9,21925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.005
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,28597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,57%
Prezzo	€ 136,89690
Scostamento % su anno 2022	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 17,16576
Utili di impresa (10%)	€ 12,44517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.060.006
Voce: 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,86623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 179,74531
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 22,53860
Utili di impresa (10%)	€ 16,34048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.061.001
Voce: 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,29527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 568,19676
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 71,24724
Utili di impresa (10%)	€ 51,65425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.061.002
Voce: 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,26927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 889,71559
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 111,56308
Utili di impresa (10%)	€ 80,88324

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.061.003
Voce: 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,18387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%

Prezzo	€ 1.166,49862
Scostamento % su anno 2022	+7,27%

Spese generali (16%)	€ 146,26942
Utili di impresa (10%)	€ 106,04533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.061.004

Voce: 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.237,17140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%

Prezzo	€ 1.578,63070
Scostamento % su anno 2022	+3,59%

Spese generali (16%)	€ 197,94742
Utili di impresa (10%)	€ 143,51188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.061.005

Voce: 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,37149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%

Prezzo	€ 1.928,51002
Scostamento % su anno 2022	+0,01%

Spese generali (16%)	€ 241,81944
Utili di impresa (10%)	€ 175,31909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.001

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 48,15879
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 6,03872
Utili di impresa (10%)	€ 4,37807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.002

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 002 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.003

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%

Prezzo	€ 72,91383
Scostamento % su anno 2022	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 9,14280
Utili di impresa (10%)	€ 6,62853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.004

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,52650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%

Prezzo	€ 68,29981
Scostamento % su anno 2022	+8,79%

Spese generali (16%)	€ 8,56424
Utili di impresa (10%)	€ 6,20907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.005

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,15050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%

Prezzo	€ 70,37204
Scostamento % su anno 2022	+12,09%

Spese generali (16%)	€ 8,82408
Utili di impresa (10%)	€ 6,39746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.006

Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,73%
Prezzo	€ 80,42883
Scostamento % su anno 2022	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 10,08512
Utili di impresa (10%)	€ 7,31171

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.007
Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 90,50732
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 11,34888
Utili di impresa (10%)	€ 8,22794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.008
Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 121,56707
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 15,24352
Utili di impresa (10%)	€ 11,05155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.009
Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,36%
Prezzo	€ 151,82358
Scostamento % su anno 2022	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 19,03744
Utili di impresa (10%)	€ 13,80214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.062.010
Voce: 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 185,27584
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 23,23208
Utili di impresa (10%)	€ 16,84326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.001
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termometri e manometri d. 3/8'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,32%
Prezzo	€ 21,47230
Scostamento % su anno 2022	+31,32%
Spese generali (16%)	€ 2,69245
Utili di impresa (10%)	€ 1,95203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.002
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,36%
Prezzo	€ 39,99309
Scostamento % su anno 2022	+24,36%
Spese generali (16%)	€ 5,01481
Utili di impresa (10%)	€ 3,63574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.003
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,36885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,34%
Prezzo	€ 38,75066
Scostamento % su anno 2022	+29,34%
Spese generali (16%)	€ 4,85902
Utili di impresa (10%)	€ 3,52279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.004
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,40439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,25%
Prezzo	€ 61,76400
Scostamento % su anno 2022	+37,25%
Spese generali (16%)	€ 7,74470
Utili di impresa (10%)	€ 5,61491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.005**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri**Articolo:** 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,41531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,98%
Prezzo	€ 38,80994
Scostamento % su anno 2022	+41,98%
Spese generali (16%)	€ 4,86645
Utili di impresa (10%)	€ 3,52818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.006**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri**Articolo:** 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,83351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,05%
Prezzo	€ 50,82756
Scostamento % su anno 2022	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 6,37336
Utili di impresa (10%)	€ 4,62069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.007**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri**Articolo:** 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,90267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,63%
Prezzo	€ 40,70781
Scostamento % su anno 2022	+32,63%
Spese generali (16%)	€ 5,10443
Utili di impresa (10%)	€ 3,70071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.008**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,82%
Prezzo	€ 44,85892
Scostamento % su anno 2022	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 5,62494
Utili di impresa (10%)	€ 4,07808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.009
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,78%
Prezzo	€ 13,47291
Scostamento % su anno 2022	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 1,68939
Utili di impresa (10%)	€ 1,22481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.010
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,50024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,79%
Prezzo	€ 31,26231
Scostamento % su anno 2022	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 3,92004
Utili di impresa (10%)	€ 2,84203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.011
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,78%
Prezzo	€ 14,74744
Scostamento % su anno 2022	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 1,84921
Utili di impresa (10%)	€ 1,34068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.012
Voce: 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,87%
Prezzo	€ 38,28210
Scostamento % su anno 2022	+37,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80026
Utili di impresa (10%)	€ 3,48019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.013
Voce: 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,75237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,8%
Prezzo	€ 27,75603
Scostamento % su anno 2022	+20,8%
Spese generali (16%)	€ 3,48038
Utili di impresa (10%)	€ 2,52328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.014
Voce: 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 31,77903
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,88900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.015
Voce: 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 31,33926
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,92969
Utili di impresa (10%)	€ 2,84902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.016
Voce: 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,43%

Prezzo	€ 5,28204
Scostamento % su anno 2022	+40,43%

Spese generali (16%)	€ 0,66232
Utili di impresa (10%)	€ 0,48019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.063.017
Voce: 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,46%

Prezzo	€ 7,85541
Scostamento % su anno 2022	+32,46%

Spese generali (16%)	€ 0,98500
Utili di impresa (10%)	€ 0,71413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.064.001
Voce: 064 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,78073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,86%

Prezzo	€ 104,35222
Scostamento % su anno 2022	+20,86%

Spese generali (16%)	€ 13,08492
Utili di impresa (10%)	€ 9,48657

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.064.002
Voce: 064 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,29360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,84%

Prezzo	€ 122,87064
Scostamento % su anno 2022	+20,84%

Spese generali (16%)	€ 15,40698
Utili di impresa (10%)	€ 11,17006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.001
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,41850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.002
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,41850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.003
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,12015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 310,22131
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 38,89922
Utili di impresa (10%)	€ 28,20194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.004
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,55603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 346,50549
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 43,44896
Utili di impresa (10%)	€ 31,50050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.005
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,68695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 427,06055
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 53,54991
Utili di impresa (10%)	€ 38,82369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.006
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,80348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,94%
Prezzo	€ 502,49324
Scostamento % su anno 2022	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 63,00856
Utili di impresa (10%)	€ 45,68120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.007
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,39873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,55%
Prezzo	€ 644,88878
Scostamento % su anno 2022	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 80,86380
Utili di impresa (10%)	€ 58,62625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.065.008
Voce: 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 674,09745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 860,14834
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 107,85559
Utili di impresa (10%)	€ 78,19530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.001
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.786,10403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.279,06874
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 285,77664
Utili di impresa (10%)	€ 207,18807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.002
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.786,10403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.279,06874
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 285,77664
Utili di impresa (10%)	€ 207,18807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.003
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.942,59521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.478,75148
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 310,81523
Utili di impresa (10%)	€ 225,34104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.004
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.942,59521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.478,75148
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 310,81523
Utili di impresa (10%)	€ 225,34104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.005
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.046,66851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.611,54902
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 327,46696
Utili di impresa (10%)	€ 237,41355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.006
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.264,29773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 2.889,24391
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 362,28764
Utili di impresa (10%)	€ 262,65854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.066.007
Voce: 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.550,32946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 3.254,22039
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 408,05271
Utili di impresa (10%)	€ 295,83822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.068.001
Voce: 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,01638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 617,60490
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 77,44262
Utili di impresa (10%)	€ 56,14590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.068.002
Voce: 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 553,15365
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
		Prezzo	€ 705,82405
		Scostamento % su anno 2022	+16,5%
		Spese generali (16%)	€ 88,50458
		Utili di impresa (10%)	€ 64,16582
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.068.003		
Voce:	068	+16,5% su anno 2022 +16,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,06499
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
		Prezzo	€ 709,53893
		Scostamento % su anno 2022	+16,5%
		Spese generali (16%)	€ 88,97040
		Utili di impresa (10%)	€ 64,50354

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.068.004		
Voce:	068	+16,5% su anno 2022 +16,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,60705
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
		Prezzo	€ 854,41860
		Scostamento % su anno 2022	+16,5%
		Spese generali (16%)	€ 107,13713
		Utili di impresa (10%)	€ 77,67442

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.068.005		
Voce:	068	+16,5% su anno 2022 +16,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,75819
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
		Prezzo	€ 942,65545
		Scostamento % su anno 2022	+16,5%
		Spese generali (16%)	€ 118,20131
		Utili di impresa (10%)	€ 85,69595

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.068.006		
Voce:	068	+16,5% su anno 2022 +16,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,75819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 942,65545
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 118,20131
Utili di impresa (10%)	€ 85,69595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.071.001
Voce: 071 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,65639
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,96005
Utili di impresa (10%)	€ 0,69604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.077.001
Voce: 077 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
 Scala -5°/+15° C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 119,41127
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 14,97320
Utili di impresa (10%)	€ 10,85557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.077.002
Voce: 077 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 165,44935
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 20,74600
Utili di impresa (10%)	€ 15,04085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.001
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,81%

Prezzo	€ 27,46051
Scostamento % su anno 2022	+20,81%

Spese generali (16%)	€ 3,44332
Utili di impresa (10%)	€ 2,49641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.002

Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,05210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 31,96648
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 4,00834
Utili di impresa (10%)	€ 2,90604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.003

Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.004

Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.006

Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 006 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.007
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.008
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.009
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 1.228,64126
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 154,06160
Utili di impresa (10%)	€ 111,69466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.010
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,95250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 1.195,55139
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 149,91240
Utili di impresa (10%)	€ 108,68649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.011
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,95250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 1.195,55139
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 149,91240
Utili di impresa (10%)	€ 108,68649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.012
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.611,19750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 2.055,88801
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 257,79160
Utili di impresa (10%)	€ 186,89891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.013
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 79,12795
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 9,92200
Utili di impresa (10%)	€ 7,19345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.078.014
Voce: 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,99%

Prezzo	€ 154,71181
Scostamento % su anno 2022	+40,99%

Spese generali (16%)	€ 19,39960
Utili di impresa (10%)	€ 14,06471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.079.001

Voce: 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,74889
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,47008
Utili di impresa (10%)	€ 0,34081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.079.002

Voce: 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,70564
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,46466
Utili di impresa (10%)	€ 0,33688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.079.003

Voce: 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,69122
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,46285
Utili di impresa (10%)	€ 0,33557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.080.001

Voce: 080 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni diametri dal 10x1 al 22x1,5

Articolo: 001



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11,94020
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,49720
Utili di impresa (10%)	€ 1,08547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.081.001
Voce: 081 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3,74889
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,47008
Utili di impresa (10%)	€ 0,34081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.082.001
Voce: 082 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,62450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.230,86086
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 154,33992
Utili di impresa (10%)	€ 111,89644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.084.001
Voce: 084 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 001 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,10200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.738,04215
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 217,93632
Utili di impresa (10%)	€ 158,00383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.085.001
Voce: 085 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni



Articolo: 001 flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolato con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.
2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.445,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.396,58050
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 551,29536
Utili di impresa (10%)	€ 399,68914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.085.002

Voce: 085 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolato con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.661,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.395,62740
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 425,78400
Utili di impresa (10%)	€ 308,69340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.086.001

Voce: 086 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

Articolo: 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.438,70786
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 180,40224
Utili di impresa (10%)	€ 130,79162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.086.002

Voce: 086 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

Articolo: 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.791,68009
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 224,66208
Utili di impresa (10%)	€ 162,88001



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.086.003
Voce: 086 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.649,94690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.105,33224
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 263,99150
Utili di impresa (10%)	€ 191,39384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.086.004
Voce: 086 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.968,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.511,46658
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 314,91744
Utili di impresa (10%)	€ 228,31514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.001
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 001 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,02755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.856,61516
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 232,80441
Utili di impresa (10%)	€ 168,78320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.002
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 002 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.163,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.760,62345
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 346,15968
Utili di impresa (10%)	€ 250,96577



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.003
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.452,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.129,16798
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 392,37216
Utili di impresa (10%)	€ 284,46982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.005
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.550,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.254,03958
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 408,03004
Utili di impresa (10%)	€ 295,82178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.007
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 007 500 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.153,80260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.748,25212
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 344,60842
Utili di impresa (10%)	€ 249,84110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.008
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 008 800 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,01160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.035,61881
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 380,64186
Utili di impresa (10%)	€ 275,96535



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.087.009
Voce: 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 009 1000 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.483,76260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.169,28108
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 397,40202
Utili di impresa (10%)	€ 288,11646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.001
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2 mq.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,58600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 680,85574
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 85,37376
Utili di impresa (10%)	€ 61,89598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.002
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 833,98339
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 104,57472
Utili di impresa (10%)	€ 75,81667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.010
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Articolo: 010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 102,08510
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,80064
Utili di impresa (10%)	€ 9,28046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.011



Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 48,44717
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,07488
Utili di impresa (10%)	€ 4,40429

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.012
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.014
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 484,47168
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 60,74880
Utili di impresa (10%)	€ 44,04288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.015
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 366,81427
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 45,99552
Utili di impresa (10%)	€ 33,34675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.016
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 62,28922
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7,81056
Utili di impresa (10%)	€ 5,66266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.017
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.030
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 548,49115
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 68,77632
Utili di impresa (10%)	€ 49,86283

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.031
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 685,18138
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 85,91616
Utili di impresa (10%)	€ 62,28922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.032
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,55600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 780,34546
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 97,84896
Utili di impresa (10%)	€ 70,94050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.033
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.278,65918
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 160,33344
Utili di impresa (10%)	€ 116,24174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.088.040
Voce: 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 297,60403
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 37,31712
Utili di impresa (10%)	€ 27,05491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.001
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,61460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.002
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,61460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.003
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 169,47857
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 21,25123
Utili di impresa (10%)	€ 15,40714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.004
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 235,74738
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 29,56080
Utili di impresa (10%)	€ 21,43158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.005
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,71080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 405,39898
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 50,83373
Utili di impresa (10%)	€ 36,85445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.006
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,52840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 508,52223
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 63,76454
Utili di impresa (10%)	€ 46,22929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.090.007
Voce: 090 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,48940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 810,88447
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 101,67830
Utili di impresa (10%)	€ 73,71677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.001
Voce: 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,32%
Prezzo	€ 63,56011
Scostamento % su anno 2022	+42,32%
Spese generali (16%)	€ 7,96992
Utili di impresa (10%)	€ 5,77819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.002
Voce: 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,14%
Prezzo	€ 69,88971
Scostamento % su anno 2022	+44,14%
Spese generali (16%)	€ 8,76360
Utili di impresa (10%)	€ 6,35361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.003
Voce: 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 25 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,37150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,63%
		Prezzo	€ 83,41403
		Scostamento % su anno 2022	+44,63%
		Spese generali (16%)	€ 10,45944
		Utili di impresa (10%)	€ 7,58309
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.091.004		
Voce:	091	+51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,6%
		Prezzo	€ 101,63085
		Scostamento % su anno 2022	+48,6%
		Spese generali (16%)	€ 12,74368
		Utili di impresa (10%)	€ 9,23917

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.091.005		
Voce:	091	+51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,15500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,95%
		Prezzo	€ 120,14178
		Scostamento % su anno 2022	+40,95%
		Spese generali (16%)	€ 15,06480
		Utili di impresa (10%)	€ 10,92198

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.091.006		
Voce:	091	+51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,70250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,97%
		Prezzo	€ 137,42839
		Scostamento % su anno 2022	+40,97%
		Spese generali (16%)	€ 17,23240
		Utili di impresa (10%)	€ 12,49349

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.091.007		
Voce:	091	+51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,72%
Prezzo	€ 220,58786
Scostamento % su anno 2022	+52,72%
Spese generali (16%)	€ 27,65992
Utili di impresa (10%)	€ 20,05344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.008
Voce: 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,41750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,34%
Prezzo	€ 265,94073
Scostamento % su anno 2022	+59,34%
Spese generali (16%)	€ 33,34680
Utili di impresa (10%)	€ 24,17643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.009
Voce: 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,68%
Prezzo	€ 397,09949
Scostamento % su anno 2022	+67,68%
Spese generali (16%)	€ 49,79304
Utili di impresa (10%)	€ 36,09995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.010
Voce: 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,3%
Prezzo	€ 576,77561
Scostamento % su anno 2022	+56,3%
Spese generali (16%)	€ 72,32296
Utili di impresa (10%)	€ 52,43415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.011
Voce: 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,66050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,32%
Prezzo	€ 723,05880
Scostamento % su anno 2022	+53,32%
Spese generali (16%)	€ 90,66568
Utili di impresa (10%)	€ 65,73262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.091.012
Voce: 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,88700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,42%
Prezzo	€ 1.675,24381
Scostamento % su anno 2022	+70,42%
Spese generali (16%)	€ 210,06192
Utili di impresa (10%)	€ 152,29489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.001
Voce: 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 106,12237
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 13,30688
Utili di impresa (10%)	€ 9,64749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.002
Voce: 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,15%
Prezzo	€ 98,67946
Scostamento % su anno 2022	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 12,37360
Utili di impresa (10%)	€ 8,97086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.003
Voce: 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,59150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%
Prezzo	€ 136,01075
Scostamento % su anno 2022	-10,28%
Spese generali (16%)	€ 17,05464
Utili di impresa (10%)	€ 12,36461

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.004
Voce: 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,12%
Prezzo	€ 163,88178
Scostamento % su anno 2022	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 20,54944
Utili di impresa (10%)	€ 14,89834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.005
Voce: 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,68850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,75%
Prezzo	€ 220,35053
Scostamento % su anno 2022	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 27,63016
Utili di impresa (10%)	€ 20,03187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.006
Voce: 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 328,42581
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 41,18192
Utili di impresa (10%)	€ 29,85689

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.007
Voce: 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,76850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 408,02461
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 51,16296
Utili di impresa (10%)	€ 37,09315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.092.008
Voce: 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,66%
Prezzo	€ 746,82876
Scostamento % su anno 2022	-15,66%
Spese generali (16%)	€ 93,64624
Utili di impresa (10%)	€ 67,89352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.001
Voce: 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,39380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 101,30649
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,70301
Utili di impresa (10%)	€ 9,20968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.002
Voce: 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.003
Voce: 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.004
Voce: 093 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,53140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 152,52206
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 19,12502
Utili di impresa (10%)	€ 13,86564

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.005
Voce: 093 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,31340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 212,21589
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 26,61014
Utili di impresa (10%)	€ 19,29235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.006
Voce: 093 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,98040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 364,91099
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 45,75686
Utili di impresa (10%)	€ 33,17373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.007
Voce: 093 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 358,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 457,65271
Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 57,38592
Utili di impresa (10%) € 41,60479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.093.008
Voce: 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 571,89300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 729,73547
Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 91,50288
Utili di impresa (10%) € 66,33959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.001
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,70040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -11,37%

Prezzo € 8,54971
Scostamento % su anno 2022 -11,37%

Spese generali (16%) € 1,07206
Utili di impresa (10%) € 0,77725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.002
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,55720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -6,78%

Prezzo € 10,91899
Scostamento % su anno 2022 -6,78%

Spese generali (16%) € 1,36915
Utili di impresa (10%) € 0,99264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.003
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,24%
Prezzo	€ 14,29553
Scostamento % su anno 2022	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 1,79254
Utili di impresa (10%)	€ 1,29959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.004
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,04%
Prezzo	€ 21,42787
Scostamento % su anno 2022	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,68688
Utili di impresa (10%)	€ 1,94799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.005
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,16%
Prezzo	€ 28,67823
Scostamento % su anno 2022	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 3,59602
Utili di impresa (10%)	€ 2,60711

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.006
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,91700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 44,55409
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 5,58672
Utili di impresa (10%)	€ 4,05037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.094.007
Voce: 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 65 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,79268
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 90,33146
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 11,32683
		Utili di impresa (10%)	€ 8,21195
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.094.008		
Voce:	094	+0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 80 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,70111
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 129,77062
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 16,27218
		Utili di impresa (10%)	€ 11,79733

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.094.009		
Voce:	094	+0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 100 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,36117
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 199,51686
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 25,01779
		Utili di impresa (10%)	€ 18,13790

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.095.001		
Voce:	095	-14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 40 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,47720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 66,96091
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 8,39635
		Utili di impresa (10%)	€ 6,08736

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.095.002		
Voce:	095	-14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 50 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
Prezzo	€ 62,56388
Scostamento % su anno 2022	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 7,84500
Utili di impresa (10%)	€ 5,68763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.003
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,38550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,19%
Prezzo	€ 83,43190
Scostamento % su anno 2022	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 10,46168
Utili di impresa (10%)	€ 7,58472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.004
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,03510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,45%
Prezzo	€ 121,26479
Scostamento % su anno 2022	-18,45%
Spese generali (16%)	€ 15,20562
Utili di impresa (10%)	€ 11,02407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.005
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,38835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,18%
Prezzo	€ 156,16754
Scostamento % su anno 2022	-18,18%
Spese generali (16%)	€ 19,58214
Utili di impresa (10%)	€ 14,19705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.006
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,80108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,54%
Prezzo	€ 258,77418
Scostamento % su anno 2022	-26,54%
Spese generali (16%)	€ 32,44817
Utili di impresa (10%)	€ 23,52493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.007
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,67610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,92%
Prezzo	€ 368,35071
Scostamento % su anno 2022	-29,92%
Spese generali (16%)	€ 46,18818
Utili di impresa (10%)	€ 33,48643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.095.008
Voce: 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,45%
Prezzo	€ 561,80082
Scostamento % su anno 2022	-31,45%
Spese generali (16%)	€ 70,44524
Utili di impresa (10%)	€ 51,07280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.001
Voce: 096 +30,23% su anno 2022 +30,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,69705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,74%
Prezzo	€ 458,97344
Scostamento % su anno 2022	+50,74%
Spese generali (16%)	€ 57,55153
Utili di impresa (10%)	€ 41,72486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.002
Voce: 096 +30,23% su anno 2022 +30,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,80340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,15%

Prezzo	€ 525,46113
Scostamento % su anno 2022	+46,15%

Spese generali (16%)	€ 65,88854
Utili di impresa (10%)	€ 47,76919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.003

Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,00525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,54%

Prezzo	€ 597,17470
Scostamento % su anno 2022	+31,54%

Spese generali (16%)	€ 74,88084
Utili di impresa (10%)	€ 54,28861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.004

Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,91165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,7%

Prezzo	€ 791,00726
Scostamento % su anno 2022	+27,7%

Spese generali (16%)	€ 99,18586
Utili di impresa (10%)	€ 71,90975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.005

Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,92190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,82%

Prezzo	€ 993,90434
Scostamento % su anno 2022	+24,82%

Spese generali (16%)	€ 124,62750
Utili di impresa (10%)	€ 90,35494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.006

Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 006 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 982,75840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,08%
Prezzo	€ 1.253,99971
Scostamento % su anno 2022	+24,08%
Spese generali (16%)	€ 157,24134
Utili di impresa (10%)	€ 113,99997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.007
Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,11190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 1.657,66678
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 207,85790
Utili di impresa (10%)	€ 150,69698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.096.008
Voce: 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.100,96745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 2.680,83446
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 336,15479
Utili di impresa (10%)	€ 243,71222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.001
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,77%
Prezzo	€ 9,54528
Scostamento % su anno 2022	+53,77%
Spese generali (16%)	€ 1,19690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.002
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 002 diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,78%
Prezzo	€ 12,38072
Scostamento % su anno 2022	+62,78%
Spese generali (16%)	€ 1,55244
Utili di impresa (10%)	€ 1,12552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.003
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,99%
Prezzo	€ 16,92075
Scostamento % su anno 2022	+50,99%
Spese generali (16%)	€ 2,12172
Utili di impresa (10%)	€ 1,53825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.004
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,22%
Prezzo	€ 23,26039
Scostamento % su anno 2022	+45,22%
Spese generali (16%)	€ 2,91666
Utili di impresa (10%)	€ 2,11458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.005
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,01%
Prezzo	€ 29,63486
Scostamento % su anno 2022	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 3,71597
Utili di impresa (10%)	€ 2,69408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.006
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,38%
Prezzo	€ 41,83504
Scostamento % su anno 2022	+34,38%
Spese generali (16%)	€ 5,24577
Utili di impresa (10%)	€ 3,80319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.007
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,61575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,91%
Prezzo	€ 67,13770
Scostamento % su anno 2022	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 8,41852
Utili di impresa (10%)	€ 6,10343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.008
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,06%
Prezzo	€ 101,40739
Scostamento % su anno 2022	+42,06%
Spese generali (16%)	€ 12,71566
Utili di impresa (10%)	€ 9,21885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.098.009
Voce: 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,55566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41%
Prezzo	€ 167,86503
Scostamento % su anno 2022	+41%
Spese generali (16%)	€ 21,04891
Utili di impresa (10%)	€ 15,26046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.001
Voce: 099 **+6,5%** su anno 2022 **+6,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,55927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 83,65363
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 10,48948
Utili di impresa (10%)	€ 7,60488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.002
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,07004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 107,27338
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 13,45121
Utili di impresa (10%)	€ 9,75213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.003
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,93246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 138,99782
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 17,42919
Utili di impresa (10%)	€ 12,63617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.004
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,42621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 202,15184
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 25,34819
Utili di impresa (10%)	€ 18,37744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.005
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,95943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 345,74423
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 43,35351
Utili di impresa (10%)	€ 31,43129

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.006
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,55603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 392,44149
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 49,20896
Utili di impresa (10%)	€ 35,67650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.007
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,47127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 525,03734
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 65,83540
Utili di impresa (10%)	€ 47,73067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.008
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,37532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 1.142,49891
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 143,26005
Utili di impresa (10%)	€ 103,86354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.099.009
Voce: 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 009 diametro 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,72569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 1.724,80198
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 216,27611
Utili di impresa (10%)	€ 156,80018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.100.001
Voce: 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,66%
Prezzo	€ 40,21314
Scostamento % su anno 2022	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 5,04240
Utili di impresa (10%)	€ 3,65574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.100.002
Voce: 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,10900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,18%
Prezzo	€ 52,45508
Scostamento % su anno 2022	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 6,57744
Utili di impresa (10%)	€ 4,76864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.100.003
Voce: 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,91%
Prezzo	€ 60,81288
Scostamento % su anno 2022	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,62544
Utili di impresa (10%)	€ 5,52844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.100.004
Voce: 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 32 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,35%
		Prezzo	€ 76,15934
		Scostamento % su anno 2022	-4,35%
		Spese generali (16%)	€ 9,54976
		Utili di impresa (10%)	€ 6,92358
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.100.005		
Voce:	100	+9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 40 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,73300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,11%
		Prezzo	€ 92,80731
		Scostamento % su anno 2022	+5,11%
		Spese generali (16%)	€ 11,63728
		Utili di impresa (10%)	€ 8,43703

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.100.006		
Voce:	100	+9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 50 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,78600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
		Prezzo	€ 118,39494
		Scostamento % su anno 2022	+4,96%
		Spese generali (16%)	€ 14,84576
		Utili di impresa (10%)	€ 10,76318

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.100.007		
Voce:	100	+9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 65 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,23800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,85%
		Prezzo	€ 149,59569
		Scostamento % su anno 2022	+15,85%
		Spese generali (16%)	€ 18,75808
		Utili di impresa (10%)	€ 13,59961

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.100.008		
Voce:	100	+9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 80 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,11%
Prezzo	€ 191,65520
Scostamento % su anno 2022	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 24,03200
Utili di impresa (10%)	€ 17,42320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.100.009
Voce: 100 **+9,23%** su anno 2022 **+9,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,24200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,85%
Prezzo	€ 265,71679
Scostamento % su anno 2022	+41,85%
Spese generali (16%)	€ 33,31872
Utili di impresa (10%)	€ 24,15607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.001
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,84888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,26%
Prezzo	€ 57,22717
Scostamento % su anno 2022	+25,26%
Spese generali (16%)	€ 7,17582
Utili di impresa (10%)	€ 5,20247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.002
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,48%
Prezzo	€ 67,05763
Scostamento % su anno 2022	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,40848
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.003
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,72725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 86,41997
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 10,83636
Utili di impresa (10%)	€ 7,85636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.004
Voce: 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,88300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 114,69071
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 14,38128
Utili di impresa (10%)	€ 10,42643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.005
Voce: 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2022	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.006
Voce: 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,92290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,62%
Prezzo	€ 123,67362
Scostamento % su anno 2022	+7,62%
Spese generali (16%)	€ 15,50766
Utili di impresa (10%)	€ 11,24306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.007
Voce: 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,75310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,99%**

Prezzo € 159,18496
Scostamento % su anno 2022 **+13,99%**

Spese generali (16%) € 19,96050
Utili di impresa (10%) € 14,47136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.008
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 169,99750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,55%**

Prezzo € 216,91681
Scostamento % su anno 2022 **+11,55%**

Spese generali (16%) € 27,19960
Utili di impresa (10%) € 19,71971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.009
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 254,48700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,32%**

Prezzo € 324,72541
Scostamento % su anno 2022 **+11,32%**

Spese generali (16%) € 40,71792
Utili di impresa (10%) € 29,52049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.010
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 319,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,92%**

Prezzo € 407,87978
Scostamento % su anno 2022 **+18,92%**

Spese generali (16%) € 51,14480
Utili di impresa (10%) € 37,07998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.011
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,87830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 784,58471
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 98,38053
Utili di impresa (10%)	€ 71,32588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.012
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.337,79260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,49%
Prezzo	€ 1.707,02336
Scostamento % su anno 2022	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 214,04682
Utili di impresa (10%)	€ 155,18394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.101.013
Voce: 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.139,12960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,2%
Prezzo	€ 2.729,52937
Scostamento % su anno 2022	-9,2%
Spese generali (16%)	€ 342,26074
Utili di impresa (10%)	€ 248,13903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.014
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,91213
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,62848
Utili di impresa (10%)	€ 3,35565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.015
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 38,64238
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,84544
Utili di impresa (10%)	€ 3,51294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.016
Voce: 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 41,23777
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,17088
Utili di impresa (10%)	€ 3,74889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.017
Voce: 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,60750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 45,43517
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,69720
Utili di impresa (10%)	€ 4,13047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.018
Voce: 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,35025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,08%
Prezzo	€ 54,03892
Scostamento % su anno 2022	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 6,77604
Utili di impresa (10%)	€ 4,91263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.019
Voce: 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 50 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,79591
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,47%
		Prezzo	€ 97,99159
		Scostamento % su anno 2022	+21,47%
		Spese generali (16%)	€ 12,28735
		Utili di impresa (10%)	€ 8,90833
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.102.020		
Voce:	102	+12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 65 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,93173
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,29%
		Prezzo	€ 135,16889
		Scostamento % su anno 2022	+20,29%
		Spese generali (16%)	€ 16,94908
		Utili di impresa (10%)	€ 12,28808

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.102.021		
Voce:	102	+12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 80 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,73380
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,03%
		Prezzo	€ 165,54033
		Scostamento % su anno 2022	+20,03%
		Spese generali (16%)	€ 20,75741
		Utili di impresa (10%)	€ 15,04912

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.102.022		
Voce:	102	+12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 100 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,32607
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,88%
		Prezzo	€ 226,26806
		Scostamento % su anno 2022	+20,88%
		Spese generali (16%)	€ 28,37217
		Utili di impresa (10%)	€ 20,56982

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.102.023		
Voce:	102	+12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	023	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 125 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,42469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,78%
Prezzo	€ 331,02590
Scostamento % su anno 2022	+18,78%
Spese generali (16%)	€ 41,50795
Utili di impresa (10%)	€ 30,09326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.024
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,69805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,48%
Prezzo	€ 485,77071
Scostamento % su anno 2022	+21,48%
Spese generali (16%)	€ 60,91169
Utili di impresa (10%)	€ 44,16097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.025
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,00665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 879,17248
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 110,24106
Utili di impresa (10%)	€ 79,92477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.026
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,88195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,51%
Prezzo	€ 1.546,36137
Scostamento % su anno 2022	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 193,90111
Utili di impresa (10%)	€ 140,57831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.102.027
Voce: 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.384,39275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%
Prezzo	€ 1.766,48515
Scostamento % su anno 2022	-6,22%
Spese generali (16%)	€ 221,50284
Utili di impresa (10%)	€ 160,58956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.001

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,68%
Prezzo	€ 8,07227
Scostamento % su anno 2022	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 1,01220
Utili di impresa (10%)	€ 0,73384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.002

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,16%
Prezzo	€ 11,50694
Scostamento % su anno 2022	+26,16%
Spese generali (16%)	€ 1,44288
Utili di impresa (10%)	€ 1,04609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.003

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%
Prezzo	€ 15,74395
Scostamento % su anno 2022	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 1,97416
Utili di impresa (10%)	€ 1,43127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.004

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 diametro 1"1/4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,53%
Prezzo	€ 23,32697
Scostamento % su anno 2022	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 2,92501
Utili di impresa (10%)	€ 2,12063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.005

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,45%
Prezzo	€ 32,18736
Scostamento % su anno 2022	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 4,03603
Utili di impresa (10%)	€ 2,92612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.006

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,76351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,21%
Prezzo	€ 45,63424
Scostamento % su anno 2022	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 5,72216
Utili di impresa (10%)	€ 4,14857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.007

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,92780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 84,12388
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 10,54845
Utili di impresa (10%)	€ 7,64763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.008

Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,67827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 127,18947
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 15,94852
Utili di impresa (10%)	€ 11,56268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.103.009
Voce: 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,78663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 188,57574
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 23,64586
Utili di impresa (10%)	€ 17,14325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.007
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccogliatore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,88944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,96%
Prezzo	€ 144,04693
Scostamento % su anno 2022	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 18,06231
Utili di impresa (10%)	€ 13,09518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.008
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccogliatore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,88226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 188,69776
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 23,66116
Utili di impresa (10%)	€ 17,15434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.009
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Raccogliatore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,09401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 250,21596
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 31,37504
Utili di impresa (10%)	€ 22,74691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.010
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,27795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 348,70266
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 43,72447
Utili di impresa (10%)	€ 31,70024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.011
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,76085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,75%
Prezzo	€ 492,23085
Scostamento % su anno 2022	+11,75%
Spese generali (16%)	€ 61,72174
Utili di impresa (10%)	€ 44,74826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.012
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,25238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,77%
Prezzo	€ 801,65004
Scostamento % su anno 2022	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 100,52038
Utili di impresa (10%)	€ 72,87728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.104.013
Voce: 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.332,60643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,01%
Prezzo	€ 1.700,40581
Scostamento % su anno 2022	+54,01%
Spese generali (16%)	€ 213,21703
Utili di impresa (10%)	€ 154,58235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.105.001
Voce: 105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,49430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 84,84673
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 10,63909
Utili di impresa (10%)	€ 7,71334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.105.002
Voce: 105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,84055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,08%
Prezzo	€ 96,77254
Scostamento % su anno 2022	-1,08%
Spese generali (16%)	€ 12,13449
Utili di impresa (10%)	€ 8,79750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.105.003
Voce: 105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,69869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 113,17953
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 14,19179
Utili di impresa (10%)	€ 10,28905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.105.004
Voce: 105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,83535
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,97%
		Prezzo	€ 138,87391
		Scostamento % su anno 2022	-3,97%
		Spese generali (16%)	€ 17,41366
		Utili di impresa (10%)	€ 12,62490
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.105.005		
Voce:	105	-1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,34035
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,26%
		Prezzo	€ 189,28229
		Scostamento % su anno 2022	-3,26%
		Spese generali (16%)	€ 23,73446
		Utili di impresa (10%)	€ 17,20748

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.105.006		
Voce:	105	-1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,88977
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,74%
		Prezzo	€ 244,85134
		Scostamento % su anno 2022	-8,74%
		Spese generali (16%)	€ 30,70236
		Utili di impresa (10%)	€ 22,25921

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.106.001		
Voce:	106	+11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04093
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,08%
		Prezzo	€ 15,36423
		Scostamento % su anno 2022	+7,08%
		Spese generali (16%)	€ 1,92655
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39675

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.106.002		
Voce:	106	+11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,81%
Prezzo	€ 10,84830
Scostamento % su anno 2022	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 1,36029
Utili di impresa (10%)	€ 0,98621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.106.003

Voce: 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%
Prezzo	€ 11,99145
Scostamento % su anno 2022	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 1,50363
Utili di impresa (10%)	€ 1,09013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.106.005

Voce: 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,46%
Prezzo	€ 18,51249
Scostamento % su anno 2022	+24,46%
Spese generali (16%)	€ 2,32132
Utili di impresa (10%)	€ 1,68295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.106.006

Voce: 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 22,71234
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 2,84794
Utili di impresa (10%)	€ 2,06476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.001

Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 32 mm

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,67800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,62%
Prezzo	€ 32,76513
Scostamento % su anno 2022	+12,62%
Spese generali (16%)	€ 4,10848
Utili di impresa (10%)	€ 2,97865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.002
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%
Prezzo	€ 36,38067
Scostamento % su anno 2022	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 4,56184
Utili di impresa (10%)	€ 3,30733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.003
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 40,58573
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 5,08912
Utili di impresa (10%)	€ 3,68961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.004
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,30300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 48,87463
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 6,12848
Utili di impresa (10%)	€ 4,44315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.005
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,02550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 61,28054
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 7,68408
Utili di impresa (10%)	€ 5,57096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.006
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%
Prezzo	€ 73,01208
Scostamento % su anno 2022	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 9,15512
Utili di impresa (10%)	€ 6,63746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.007
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,62050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%
Prezzo	€ 106,69976
Scostamento % su anno 2022	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 13,37928
Utili di impresa (10%)	€ 9,69998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.008
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,31150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 133,10147
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 16,68984
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.107.009
Voce: 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,68050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,98%
Prezzo	€ 197,37232
Scostamento % su anno 2022	+31,98%
Spese generali (16%)	€ 24,74888
Utili di impresa (10%)	€ 17,94294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.108.001
Voce: 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 21,52698
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 2,69931
Utili di impresa (10%)	€ 1,95700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.108.002
Voce: 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 23,12509
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 2,89970
Utili di impresa (10%)	€ 2,10228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.108.003
Voce: 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 25,89324
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 3,24680
Utili di impresa (10%)	€ 2,35393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.108.004
Voce: 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,93492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 34,36896
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 4,30959
Utili di impresa (10%)	€ 3,12445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.108.005
Voce: 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,87116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 39,39161
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 4,93939
Utili di impresa (10%)	€ 3,58106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.109.001
Voce: 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.109.002
Voce: 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.109.003
Voce: 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,52920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 96,37526
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,08467
Utili di impresa (10%)	€ 8,76139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.109.004
Voce: 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,78440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 120,94489
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,16550
Utili di impresa (10%)	€ 10,99499

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.109.005
Voce: 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,44660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 151,13787
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 18,95146
Utili di impresa (10%)	€ 13,73981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.001
Voce: 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,52%
Prezzo	€ 46,11847
Scostamento % su anno 2022	+58,52%
Spese generali (16%)	€ 5,78288
Utili di impresa (10%)	€ 4,19259

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.002
Voce: 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,46%
Prezzo	€ 49,42586
Scostamento % su anno 2022	+57,46%
Spese generali (16%)	€ 6,19760
Utili di impresa (10%)	€ 4,49326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.003
Voce: 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,34050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,5%
Prezzo	€ 56,57848
Scostamento % su anno 2022	+59,5%
Spese generali (16%)	€ 7,09448
Utili di impresa (10%)	€ 5,14350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.004
Voce: 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,49%
Prezzo	€ 67,20309
Scostamento % su anno 2022	+45,49%
Spese generali (16%)	€ 8,42672
Utili di impresa (10%)	€ 6,10937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.005
Voce: 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,89350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 80,25211
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 10,06296
Utili di impresa (10%)	€ 7,29565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.006
Voce: 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 100 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,38500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,35%
		Prezzo	€ 101,29526
		Scostamento % su anno 2022	+50,35%
		Spese generali (16%)	€ 12,70160
		Utili di impresa (10%)	€ 9,20866
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.110.007		
Voce:	110	+40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 125 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,12%
		Prezzo	€ 128,07850
		Scostamento % su anno 2022	+37,12%
		Spese generali (16%)	€ 16,06000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,64350

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.110.008		
Voce:	110	+40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 150 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,54600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,08%
		Prezzo	€ 169,12870
		Scostamento % su anno 2022	+33,08%
		Spese generali (16%)	€ 21,20736
		Utili di impresa (10%)	€ 15,37534

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.110.009		
Voce:	110	+40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 200 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,99600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,63%
		Prezzo	€ 211,81090
		Scostamento % su anno 2022	+41,63%
		Spese generali (16%)	€ 26,55936
		Utili di impresa (10%)	€ 19,25554

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.110.010		
Voce:	110	+40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 250 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 233,94503
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 29,33480
Utili di impresa (10%)	€ 21,26773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.110.011
Voce: 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, fiangiato PN 10/16: diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,29970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 295,13842
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 37,00795
Utili di impresa (10%)	€ 26,83077

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.001
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C
altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,82883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,33%
Prezzo	€ 252,42958
Scostamento % su anno 2022	+23,33%
Spese generali (16%)	€ 31,65261
Utili di impresa (10%)	€ 22,94814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.002
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C
altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,28093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,57%
Prezzo	€ 255,55847
Scostamento % su anno 2022	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 32,04495
Utili di impresa (10%)	€ 23,23259

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.003
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C
altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,30504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,19%
Prezzo	€ 258,14124
Scostamento % su anno 2022	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 32,36881
Utili di impresa (10%)	€ 23,46739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.004

Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,20062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,94%
Prezzo	€ 260,55999
Scostamento % su anno 2022	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 32,67210
Utili di impresa (10%)	€ 23,68727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.005

Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,86870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 253,75646
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 31,81899
Utili di impresa (10%)	€ 23,06877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.006

Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,02190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 270,53994
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 33,92350
Utili di impresa (10%)	€ 24,59454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.007

Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,96797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 320,23514
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 40,15488
Utili di impresa (10%)	€ 29,11229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.008

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,27604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 324,45623
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 40,68417
Utili di impresa (10%)	€ 29,49602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.009

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,26630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 328,27180
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 41,16261
Utili di impresa (10%)	€ 29,84289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.010

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,40054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%
Prezzo	€ 329,71909
Scostamento % su anno 2022	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 41,34409
Utili di impresa (10%)	€ 29,97446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.011

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



Articolo: 011 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,49410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 354,08248
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 44,39906
Utili di impresa (10%)	€ 32,18932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.012

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,98923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 373,85426
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 46,87828
Utili di impresa (10%)	€ 33,98675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.013

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,63880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,91%
Prezzo	€ 383,61511
Scostamento % su anno 2022	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 48,10221
Utili di impresa (10%)	€ 34,87410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.014

Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,49350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 388,53371
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 48,71896
Utili di impresa (10%)	€ 35,32125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.015



Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,06032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,72%
Prezzo	€ 391,80897
Scostamento % su anno 2022	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 49,12965
Utili di impresa (10%)	€ 35,61900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.016
Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,81435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,23%
Prezzo	€ 394,04712
Scostamento % su anno 2022	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 49,41030
Utili di impresa (10%)	€ 35,82247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.017
Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,71730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 427,09928
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 53,55477
Utili di impresa (10%)	€ 38,82721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.018
Voce: 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,07703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 451,80229
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 56,65232
Utili di impresa (10%)	€ 41,07294



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.019
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,71229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 444,95689
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 55,79397
Utili di impresa (10%)	€ 40,45063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.020
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,26478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 450,76585
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 56,52236
Utili di impresa (10%)	€ 40,97871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.021
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,99514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 454,24980
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 56,95922
Utili di impresa (10%)	€ 41,29544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.022
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,92744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,89%
Prezzo	€ 456,71541
Scostamento % su anno 2022	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 57,26839
Utili di impresa (10%)	€ 41,51958



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.023
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C

Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,88198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 520,45741
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 65,26112
Utili di impresa (10%)	€ 47,31431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.111.024
Voce: 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C

Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,14590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 551,41816
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 69,14334
Utili di impresa (10%)	€ 50,12892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.001
Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,12032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,09%
Prezzo	€ 33,32953
Scostamento % su anno 2022	+33,09%
Spese generali (16%)	€ 4,17925
Utili di impresa (10%)	€ 3,02996

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.002
Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 5 l attacco 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,14550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +37,22%

Prezzo € 39,74166
Scostamento % su anno 2022 +37,22%

Spese generali (16%) € 4,98328
Utili di impresa (10%) € 3,61288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.003

Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

Articolo: 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,36246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +48,39%

Prezzo € 50,22650
Scostamento % su anno 2022 +48,39%

Spese generali (16%) € 6,29799
Utili di impresa (10%) € 4,56605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.004

Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

Articolo: 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,38973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23,32%

Prezzo € 41,32930
Scostamento % su anno 2022 +23,32%

Spese generali (16%) € 5,18236
Utili di impresa (10%) € 3,75721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.005

Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

Articolo: 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,99215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +24,56%

Prezzo € 48,47798
Scostamento % su anno 2022 +24,56%

Spese generali (16%) € 6,07874
Utili di impresa (10%) € 4,40709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.113.006

Voce: 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.



Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,93313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 57,33467
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 7,18930
Utili di impresa (10%)	€ 5,21224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.001

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 35 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,17950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,84%
Prezzo	€ 86,99704
Scostamento % su anno 2022	+21,84%
Spese generali (16%)	€ 10,90872
Utili di impresa (10%)	€ 7,90882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.002

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 50 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,88096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 114,68810
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 14,38095
Utili di impresa (10%)	€ 10,42619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.003

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 80 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,49306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,14%
Prezzo	€ 166,50915
Scostamento % su anno 2022	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 20,87889
Utili di impresa (10%)	€ 15,13720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.004

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



Articolo: 004 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
105 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,45771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,83%
Prezzo	€ 230,26403
Scostamento % su anno 2022	+18,83%
Spese generali (16%)	€ 28,87323
Utili di impresa (10%)	€ 20,93309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.005

Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,54869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,35%
Prezzo	€ 282,69613
Scostamento % su anno 2022	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 35,44779
Utili di impresa (10%)	€ 25,69965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.006

Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,40397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,51%
Prezzo	€ 394,79947
Scostamento % su anno 2022	+24,51%
Spese generali (16%)	€ 49,50464
Utili di impresa (10%)	€ 35,89086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.007

Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,51850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,34%
Prezzo	€ 444,70961
Scostamento % su anno 2022	+30,34%
Spese generali (16%)	€ 55,76296
Utili di impresa (10%)	€ 40,42815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.008



Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,97689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,08%
Prezzo	€ 562,68651
Scostamento % su anno 2022	+30,08%
Spese generali (16%)	€ 70,55630
Utili di impresa (10%)	€ 51,15322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.009
Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,89328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,28%
Prezzo	€ 866,26782
Scostamento % su anno 2022	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 108,62292
Utili di impresa (10%)	€ 78,75162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.010
Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.011
Voce: 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.012
Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 012 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,32375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 43,79711
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,49180
Utili di impresa (10%)	€ 3,98156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.114.013
Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 013 25 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 50,60999
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,34608
Utili di impresa (10%)	€ 4,60091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.115.001
Voce: 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 8 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.115.002
Voce: 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 002 10 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,76425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,25518
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,92228
Utili di impresa (10%)	€ 3,56865



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.115.003
Voce: 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 003 12 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,57961
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,96296
Utili di impresa (10%)	€ 3,59815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.115.004
Voce: 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 004 14 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,40875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 50,28557
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,30540
Utili di impresa (10%)	€ 4,57142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.115.005
Voce: 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 005 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 20,07097
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,51674
Utili di impresa (10%)	€ 1,82463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.116.001
Voce: 116 +56,02% su anno 2022 +56,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,03494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,02%
Prezzo	€ 49,80858
Scostamento % su anno 2022	+56,02%
Spese generali (16%)	€ 6,24559
Utili di impresa (10%)	€ 4,52805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.117.001



Voce: 117 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 1/2" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 62,27882
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 7,80926
Utili di impresa (10%)	€ 5,66171

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.117.002

Voce: 117 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 002 3/4" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,11760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 80,53806
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 10,09882
Utili di impresa (10%)	€ 7,32164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.118.001

Voce: 118 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,48150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 324,71839
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 40,71704
Utili di impresa (10%)	€ 29,51985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.118.002

Voce: 118 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,25050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 378,01564
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 47,40008
Utili di impresa (10%)	€ 34,36506



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.118.003
Voce: 118 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,31850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 464,87041
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 58,29096
Utili di impresa (10%)	€ 42,26095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.118.004
Voce: 118 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,95850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 701,74705
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 87,99336
Utili di impresa (10%)	€ 63,79519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.001
Voce: 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 835,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.065,94488
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 133,66080
Utili di impresa (10%)	€ 96,90408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.002
Voce: 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,54650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.104,43733
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 138,48744
Utili di impresa (10%)	€ 100,40339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.003

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.598,91732
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 200,49120
Utili di impresa (10%)	€ 145,35612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.004

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.281,68950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.635,43580
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 205,07032
Utili di impresa (10%)	€ 148,67598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.005

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esposidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.234,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 4.127,57545
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 517,56432
Utili di impresa (10%)	€ 375,23413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.006

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.401,85300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 4.340,76443
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 544,29648
Utili di impresa (10%)	€ 394,61495

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.007

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.008,68350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 8.943,08015
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.121,38936
Utili di impresa (10%)	€ 813,00729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.008

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 008

Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.570,24450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 9.659,63198
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.211,23912
Utili di impresa (10%)	€ 878,14836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.119.009

Voce: 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 009

Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.591,26450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 10.962,45350
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.374,60232
Utili di impresa (10%)	€ 996,58668



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.001
Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.734,58164
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 217,50240
Utili di impresa (10%)	€ 157,68924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.003
Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.274,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.902,50444
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 363,95040
Utili di impresa (10%)	€ 263,86404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.005
Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.046,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.611,24468
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 327,42880
Utili di impresa (10%)	€ 237,38588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.011
Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.958,07304
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 245,52640
Utili di impresa (10%)	€ 178,00664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.012

Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.774,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.263,75160
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 283,85600
Utili di impresa (10%)	€ 205,79560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.120.014

Voce: 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.577,41672
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 197,79520
Utili di impresa (10%)	€ 143,40152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.121.001

Voce: 121 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,99675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 250,09185
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 31,35948
Utili di impresa (10%)	€ 22,73562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.121.002

Voce: 121 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:



Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,30471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 254,31281
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 31,88875
Utili di impresa (10%)	€ 23,11935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.121.003

Voce: 121 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,28744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 284,91477
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 35,72599
Utili di impresa (10%)	€ 25,90134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.121.004

Voce: 121 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,09715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 316,57196
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 39,69554
Utili di impresa (10%)	€ 28,77927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.001

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,56562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.930,03373
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 242,01050
Utili di impresa (10%)	€ 175,45761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.002

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 002 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.530,75942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.953,24902
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 244,92151
Utili di impresa (10%)	€ 177,56809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.005

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.338,72913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.984,21837
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 374,19666
Utili di impresa (10%)	€ 271,29258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.006

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.612,46299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.333,50278
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 417,99408
Utili di impresa (10%)	€ 303,04571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.007

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,58315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.204,39610
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 276,41330
Utili di impresa (10%)	€ 200,39965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.008



Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.978,16128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.524,13379
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 316,50580
Utili di impresa (10%)	€ 229,46671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.009

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.461,12373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.140,39388
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 393,77980
Utili di impresa (10%)	€ 285,49035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.010

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.752,22438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.511,83831
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 440,35590
Utili di impresa (10%)	€ 319,25803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.011

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.924,23841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.731,32822
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 467,87815
Utili di impresa (10%)	€ 339,21166



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.012
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.674,88781
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 210,01728
Utili di impresa (10%)	€ 152,26253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.013
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.237,00930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.854,42387
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 357,92149
Utili di impresa (10%)	€ 259,49308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.014
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.272,56989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.899,79918
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 363,61118
Utili di impresa (10%)	€ 263,61811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.015
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.128,50506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.991,97246
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 500,56081
Utili di impresa (10%)	€ 362,90659



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.016
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.508,92069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.477,38280
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 561,42731
Utili di impresa (10%)	€ 407,03480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.017
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.160,58921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.308,91183
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 665,69427
Utili di impresa (10%)	€ 482,62835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.018
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.050,32200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.892,21087
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 488,05152
Utili di impresa (10%)	€ 353,83735

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.019
Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.651,33154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.383,09905
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 424,21305
Utili di impresa (10%)	€ 307,55446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.020

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.408,85484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.349,69877
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 545,41677
Utili di impresa (10%)	€ 395,42716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.021

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.976,51127
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 624,01395
Utili di impresa (10%)	€ 452,41012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.022

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.439,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.664,52766
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 710,28560
Utili di impresa (10%)	€ 514,95706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.023

Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



Articolo: 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.549,10626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.080,65959
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 887,85700
Utili di impresa (10%)	€ 643,69633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.024

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.988,23821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.640,99195
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 958,11811
Utili di impresa (10%)	€ 694,63563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.031

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.351,45553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.828,45725
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 856,23288
Utili di impresa (10%)	€ 620,76884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.032

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.713,67736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.290,65231
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 914,18838
Utili di impresa (10%)	€ 662,78657

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.033

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 033 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.294,05621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.307,21572
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.167,04899
Utili di impresa (10%)	€ 846,11052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.034

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.208,70770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.474,31102
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.313,39323
Utili di impresa (10%)	€ 952,21009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.035

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.257,33166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11.812,35520
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.481,17307
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,85047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.040

Voce: 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.762,62285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 12.457,10676
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.562,01966
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,46425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.041



Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.385,34670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13.251,70239
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.661,65547
Utili di impresa (10%)	€ 1.204,70022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.042
Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.669,66295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 14.890,48992
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.867,14607
Utili di impresa (10%)	€ 1.353,68090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.043
Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.499,96141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 15.949,95076
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.999,99383
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,99552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.123.044
Voce: 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.513,02477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 17.242,61960
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2.162,08396
Utili di impresa (10%)	€ 1.567,51087

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P30.124.001**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.002**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.003**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.004**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Articolo: 004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.007

Voce: 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,33652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.008

Voce: 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,33652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.009

Voce: 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.010

Voce: 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:



Articolo: 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.011

Voce: 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.012

Voce: 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.015

Voce: 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,44393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P30.124.017**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,44393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.019**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,39536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.071,06848
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 134,30326
Utili di impresa (10%)	€ 97,36986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.020**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,64474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.021**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,64474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.023**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,20883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.462,56246
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 183,39341
Utili di impresa (10%)	€ 132,96022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.024**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.124.025**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.001**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,87633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.074,23419
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 134,70021
Utili di impresa (10%)	€ 97,65765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.002

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,50628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.302,16601
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 163,28100
Utili di impresa (10%)	€ 118,37873

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.003

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003

diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,61720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.533,26355
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 192,25875
Utili di impresa (10%)	€ 139,38760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.004

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004

diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,61344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.173,42675
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 147,13815
Utili di impresa (10%)	€ 106,67516



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.005
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,18104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.328,54701
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 166,58897
Utili di impresa (10%)	€ 120,77700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.006
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.352,12947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.725,31721
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 216,34072
Utili di impresa (10%)	€ 156,84702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.007
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,48951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.008
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,58239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.289,50313
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 161,69318
Utili di impresa (10%)	€ 117,22756



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.009
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.283,48926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.637,73229
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 205,35828
Utili di impresa (10%)	€ 148,88475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.010
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.491,06387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.902,59750
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 238,57022
Utili di impresa (10%)	€ 172,96341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.012
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.485,27494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.895,21082
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 237,64399
Utili di impresa (10%)	€ 172,29189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.013
Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,63498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.112,59024
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 264,90160
Utili di impresa (10%)	€ 192,05366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.014

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.041,01255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.604,33202
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 326,56201
Utili di impresa (10%)	€ 236,75746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.017

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.227,08542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.841,76100
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 356,33367
Utili di impresa (10%)	€ 258,34191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.018

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.599,23114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.316,61893
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 415,87698
Utili di impresa (10%)	€ 301,51081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.125.019

Voce: 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



Articolo: 019 diametro attacco 80 mm; portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.338,56065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.260,00339
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 534,16970
Utili di impresa (10%)	€ 387,27304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.004

Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,48951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.005

Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.707,73538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.179,07034
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 273,23766
Utili di impresa (10%)	€ 198,09730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.006

Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.895,46223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.007
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.486,10193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.896,26606
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 237,77631
Utili di impresa (10%)	€ 172,38782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.008
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.470,38911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.876,21651
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 235,26226
Utili di impresa (10%)	€ 170,56514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.009
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.895,46223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.010
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.276,70485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.905,07539
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 364,27278
Utili di impresa (10%)	€ 264,09776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.011

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.468,56664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.149,89103
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 394,97066
Utili di impresa (10%)	€ 286,35373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.012

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.575,90692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.562,85723
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 572,14511
Utili di impresa (10%)	€ 414,80520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.013

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.687,88761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.153,74459
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 270,06202
Utili di impresa (10%)	€ 195,79496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.014

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014

diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.234,52833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.851,25815
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 357,52453
Utili di impresa (10%)	€ 259,20529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.015

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.188,87537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.016

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016

diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.188,87537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.017

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017

diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.824,83106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.880,48443
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 611,97297
Utili di impresa (10%)	€ 443,68040



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.018
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.883,88436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.403,83645
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 301,42150
Utili di impresa (10%)	€ 218,53059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.019
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.189,04385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.793,21996
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 350,24702
Utili di impresa (10%)	€ 253,92909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.020
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.038,19461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.152,73633
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 646,11114
Utili di impresa (10%)	€ 468,43058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.021
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.785,79402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.106,67317
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 765,72704
Utili di impresa (10%)	€ 555,15211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.022

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.505,44424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.748,94685
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 720,87108
Utili di impresa (10%)	€ 522,63153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.023

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.598,23567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.591,34872
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 575,71771
Utili di impresa (10%)	€ 417,39534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.024

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.688,20914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.982,15486
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 750,11346
Utili di impresa (10%)	€ 543,83226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.025

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025

diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.230,54643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.950,17725
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 996,88743
Utili di impresa (10%)	€ 722,74339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.026

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.331,27078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.354,70151
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.173,00332
Utili di impresa (10%)	€ 850,42741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.027

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027

diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.002,46553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.383,14601
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 800,39448
Utili di impresa (10%)	€ 580,28600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.028

Voce: 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028

diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.313,41396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.779,91621
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 850,14623
Utili di impresa (10%)	€ 616,35602



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.029
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.277,17943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11.837,68095
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.484,34871
Utili di impresa (10%)	€ 1.076,15281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.030
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.687,36672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 12.361,07994
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.549,97868
Utili di impresa (10%)	€ 1.123,73454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.034
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.436,29858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.488,71699
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.189,80777
Utili di impresa (10%)	€ 862,61064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.126.036
Voce: 126 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.813,23776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11.245,69138
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.410,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1.022,33558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.127.001**Voce:** 127 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,14949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 834,69475
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 104,66392
Utili di impresa (10%)	€ 75,88134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.127.002**Voce:** 127 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 756,69631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 965,54449
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 121,07141
Utili di impresa (10%)	€ 87,77677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.001**Voce:** 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,91574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 664,68849
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 83,34652
Utili di impresa (10%)	€ 60,42623

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.002**Voce:** 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di



Articolo: 002 200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,66657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 769,00254
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 96,42665
Utili di impresa (10%)	€ 69,90932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.003

Voce: 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,81373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.006,52632
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 126,21020
Utili di impresa (10%)	€ 91,50239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.004

Voce: 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 350 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,29670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.372,07859
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 172,04747
Utili di impresa (10%)	€ 124,73442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.005

Voce: 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,99004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.555,43130
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 195,03841
Utili di impresa (10%)	€ 141,40285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.150.006

Voce: 150 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda



Articolo: 006 sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di 800 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.786,57718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.279,67248
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 285,85235
Utili di impresa (10%)	€ 207,24295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.151.001

Voce: 151 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001

100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 320,09736
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 40,13760
Utili di impresa (10%)	€ 29,09976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.151.002

Voce: 151 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002

120 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 370,56316
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 46,46560
Utili di impresa (10%)	€ 33,68756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.001

Voce: 152 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:

Articolo: 001

500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,57565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.137,65053
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 142,65210
Utili di impresa (10%)	€ 103,42278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.002



Voce: 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di: 1000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.363,84602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.740,26752
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 218,21536
Utili di impresa (10%)	€ 158,20614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.003
Voce: 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di: 1500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.522,36905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.218,54291
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 403,57905
Utili di impresa (10%)	€ 292,59481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.004
Voce: 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di: 2000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.102,20468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.958,41317
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 496,35275
Utili di impresa (10%)	€ 359,85574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.005
Voce: 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di: 3000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.294,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.479,72075
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 687,11232
Utili di impresa (10%)	€ 498,15643



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.152.006
Voce: 152 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di: 5000 l

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.349,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.101,92372
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.015,91520
Utili di impresa (10%)	€ 736,53852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.160.001
Voce: 160 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001
 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 738,96350
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 92,66000
Utili di impresa (10%)	€ 67,17850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.160.003
Voce: 160 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003
 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.161.001
Voce: 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001
 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.161.002
Voce: 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 896,84936
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,45760
Utili di impresa (10%)	€ 81,53176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.161.003
Voce: 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.092,94504
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 137,04640
Utili di impresa (10%)	€ 99,35864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.162.002
Voce: 162 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:
Articolo: 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.163.001
Voce: 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,54420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.776,88640
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 222,80707
Utili di impresa (10%)	€ 161,53513



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.163.002
Voce: 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 25 kW, bollitore da 55 l

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.163.003
Voce: 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 30 kW, bollitore da 65 l

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.524,35554
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 191,14176
Utili di impresa (10%)	€ 138,57778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.164.001
Voce: 164 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.103,75914
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 138,40240
Utili di impresa (10%)	€ 100,34174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.165.001
Voce: 165 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.115,29418
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 139,84880
Utili di impresa (10%)	€ 101,39038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.166.001

Voce: 166 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,39450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 984,29938
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 123,42312
Utili di impresa (10%)	€ 89,48176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.167.001

Voce: 167 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.512,82050
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 189,69536
Utili di impresa (10%)	€ 137,52914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.168.001

Voce: 168 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

Articolo: 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,03945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.006,81434
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 126,24631
Utili di impresa (10%)	€ 91,52858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.168.002

Voce: 168 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,10090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.421,59274
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 178,25614
Utili di impresa (10%)	€ 129,23570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.001

Voce: 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.147,45850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.464,15705
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 183,59336
Utili di impresa (10%)	€ 133,10519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.002

Voce: 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,25285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,3%
Prezzo	€ 1.384,78264
Scostamento % su anno 2022	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 173,64046
Utili di impresa (10%)	€ 125,88933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.003

Voce: 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 30 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.639,95455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,09%

Prezzo	€ 2.092,58201
Scostamento % su anno 2022	+19,09%

Spese generali (16%)	€ 262,39273
Utili di impresa (10%)	€ 190,23473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.004**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.266,56875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,85%

Prezzo	€ 2.892,14173
Scostamento % su anno 2022	+16,85%

Spese generali (16%)	€ 362,65100
Utili di impresa (10%)	€ 262,92198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.005**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.854,25625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,67%

Prezzo	€ 3.642,03098
Scostamento % su anno 2022	+25,67%

Spese generali (16%)	€ 456,68100
Utili di impresa (10%)	€ 331,09373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.006**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 85 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.852,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,21%

Prezzo	€ 4.915,44867
Scostamento % su anno 2022	+20,21%

Spese generali (16%)	€ 616,35720
Utili di impresa (10%)	€ 446,85897

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.170.007

Voce: 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.648,26900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,47%

Prezzo	€ 5.931,19124
Scostamento % su anno 2022	+25,47%

Spese generali (16%)	€ 743,72304
Utili di impresa (10%)	€ 539,19920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.171.001

Voce: 171 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.419,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.811,57803
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 227,15712
Utili di impresa (10%)	€ 164,68891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.171.002

Voce: 171 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.488,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.898,95596
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 238,11360
Utili di impresa (10%)	€ 172,63236

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P30.171.003**Voce:** 171 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldiaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.594,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.034,78106
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 255,14496
Utili di impresa (10%)	€ 184,98010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.172.001**Voce:** 172 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldiaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.366,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.743,59339
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 218,63240
Utili di impresa (10%)	€ 158,50849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.172.002**Voce:** 172 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldiaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.438,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.835,87371
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 230,20360
Utili di impresa (10%)	€ 166,89761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.173.003**Voce:** 173 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldiaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.724,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.476,94943
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 435,98112
Utili di impresa (10%)	€ 316,08631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.174.001
Voce: 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.377,60125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 4.309,81920
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 540,41620
Utili di impresa (10%)	€ 391,80175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.174.002
Voce: 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 80 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.134,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 5.275,84658
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 661,54816
Utili di impresa (10%)	€ 479,62242

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.174.003
Voce: 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 99 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.891,89830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,28%
Prezzo	€ 6.242,06223
Scostamento % su anno 2022	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 782,70373
Utili di impresa (10%)	€ 567,46020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.174.004
Voce: 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 120 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.341,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.815,47838
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 854,60544
Utili di impresa (10%)	€ 619,58894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.174.005
Voce: 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
 Portata termica 150 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.977,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%
Prezzo	€ 7.627,55796
Scostamento % su anno 2022	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 956,43360
Utili di impresa (10%)	€ 693,41436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.001
Voce: 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.599,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.696,49881
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.215,86192
Utili di impresa (10%)	€ 881,49989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.002
Voce: 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
 potenza resa 163 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.802,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 12.507,44387
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.568,33152
Utili di impresa (10%)	€ 1.137,04035

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P30.175.003**Voce:** 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003

potenza resa 204 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.244,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 14.348,43626
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.799,17696
Utili di impresa (10%)	€ 1.304,40330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.004**Voce:** 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004

potenza resa 269 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.361,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 18.325,14130
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2.297,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,92194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.005**Voce:** 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005

potenza resa 336 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.342,20350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 25.956,65167
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3.254,75256
Utili di impresa (10%)	€ 2.359,69561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.006**Voce:** 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:



Articolo: 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.989,96300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29.335,19279
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3.678,39408
Utili di impresa (10%)	€ 2.666,83571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.007

Voce: 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.477,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29.957,21982
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3.756,39120
Utili di impresa (10%)	€ 2.723,38362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.008

Voce: 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.362,35025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36.190,35892
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4.537,97604
Utili di impresa (10%)	€ 3.290,03263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.009

Voce: 175 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 potenza resa 672 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32.739,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 41.775,73343
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5.238,33648
Utili di impresa (10%)	€ 3.797,79395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.010

Voce: 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.531,84600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 42.786,63550
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5.365,09536
Utili di impresa (10%)	€ 3.889,69414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.011

Voce: 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.333,61150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 48.913,68827
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6.133,37784
Utili di impresa (10%)	€ 4.446,69893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.175.012

Voce: 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 potenza resa 1078 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43.905,07650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 56.022,87761
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7.024,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5.092,98887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.176.001
Voce: 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.889,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.687,17554
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 462,34176
Utili di impresa (10%)	€ 335,19778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.176.002
Voce: 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.559,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.541,92200
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 569,52000
Utili di impresa (10%)	€ 412,90200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.176.003
Voce: 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.533,19925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.508,36224
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 565,31188
Utili di impresa (10%)	€ 409,85111

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.176.004
Voce: 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.256,52440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.155,32513
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 521,04390
Utili di impresa (10%)	€ 377,75683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.177.001
Voce: 177 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.486,42600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.276,67958
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.037,82816
Utili di impresa (10%)	€ 752,42542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.177.002
Voce: 177 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.150,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.400,56882
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.304,14656
Utili di impresa (10%)	€ 945,50626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.177.003
Voce: 177 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.715,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 14.949,41184
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.874,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1.359,03744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.177.004
Voce: 177 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.345,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 18.304,37822
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2.295,21984
Utili di impresa (10%)	€ 1.664,03438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.177.005
Voce: 177 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.910,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 21.578,02258
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2.705,70816
Utili di impresa (10%)	€ 1.961,63842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.178.001
Voce: 178 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.775,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.817,03270
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 604,01664
Utili di impresa (10%)	€ 437,91206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.178.002
Voce: 178 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.278,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.458,95768
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 684,50880
Utili di impresa (10%)	€ 496,26888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.178.003
Voce: 178 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.072,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.195,95877
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 651,53088
Utili di impresa (10%)	€ 472,35989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.178.004

Voce: 178 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

Articolo: 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.610,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.158,93420
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 897,67200
Utili di impresa (10%)	€ 650,81220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.178.005

Voce: 178 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.036,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.703,09971
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 965,90592
Utili di impresa (10%)	€ 700,28179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.001

Voce: 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.866,36195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.209,47785
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 778,61791
Utili di impresa (10%)	€ 564,49799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.002

Voce: 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.749,39480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.336,22777
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 919,90317
Utili di impresa (10%)	€ 666,92980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.003

Voce: 200 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.531,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.058,57935
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 885,08832
Utili di impresa (10%)	€ 641,68903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.004

Voce: 200 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.186,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.894,29300
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 989,88000
Utili di impresa (10%)	€ 717,66300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.005

Voce: 200 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.965,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.887,45994
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.114,41504
Utili di impresa (10%)	€ 807,95090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.007

Voce: 200 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.330,74864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.802,03526
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 852,91978
Utili di impresa (10%)	€ 618,36684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.200.008

Voce: 200 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.130,70954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.822,78538
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 980,91353
Utili di impresa (10%)	€ 711,16231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.201.001

Voce: 201 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.855,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7.472,11054
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 936,94176
Utili di impresa (10%)	€ 679,28278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.201.002

Voce: 201 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.556,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.365,78776
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.049,00160
Utili di impresa (10%)	€ 760,52616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.201.003

Voce: 201 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.380,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.417,78341
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91328
Utili di impresa (10%)	€ 856,16213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.202.001**Voce:** 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.879,03800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.053,65249
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.260,64608
Utili di impresa (10%)	€ 913,96841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.202.002**Voce:** 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.205,83400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.470,64418
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.312,93344
Utili di impresa (10%)	€ 951,87674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.202.003**Voce:** 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.620,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.999,23739
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.379,21472
Utili di impresa (10%)	€ 999,93067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.202.004**Voce:** 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.019,07325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.232,33747
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.283,05172
Utili di impresa (10%)	€ 930,21250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.202.005

Voce: 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.676,05525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11.070,64650
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.388,16884
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,42241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.001

Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.082,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.209,80082
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 653,26656
Utili di impresa (10%)	€ 473,61826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.002

Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.625,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.902,76834
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 740,15904
Utili di impresa (10%)	€ 536,61530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.003

Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.915,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.272,17800
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 786,48000
Utili di impresa (10%)	€ 570,19800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.004
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.424,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.197,08780
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.027,84800
Utili di impresa (10%)	€ 745,18980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.005
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.856,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.749,03946
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.097,05824
Utili di impresa (10%)	€ 795,36722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.006
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.569,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.658,28899
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.211,07072
Utili di impresa (10%)	€ 878,02627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.007
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.468,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.701,19352
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 714,88320
Utili di impresa (10%)	€ 518,29032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.008
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.011,09800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.394,16105
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 801,77568
Utili di impresa (10%)	€ 581,28737

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.009
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.300,60400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6.763,57070
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 848,09664
Utili di impresa (10%)	€ 614,87006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.010
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.809,15400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.688,48050
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.089,46464
Utili di impresa (10%)	€ 789,86186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.011
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.241,71800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.240,43217
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.158,67488
Utili di impresa (10%)	€ 840,03929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.203.012
Voce: 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.954,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.149,68170
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.272,68736
Utili di impresa (10%)	€ 922,69834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.001
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.608,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.432,40262
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.057,35456
Utili di impresa (10%)	€ 766,58206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.002
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.753,55800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.617,54001
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.080,56928
Utili di impresa (10%)	€ 783,41273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.003
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.007,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.941,96301
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.121,24928
Utili di impresa (10%)	€ 812,90573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.004
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.860,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.754,01395
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.097,68200
Utili di impresa (10%)	€ 795,81945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.005
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.646,57440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.757,02893
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.223,45190
Utili di impresa (10%)	€ 887,00263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.006
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.982,72200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 8.909,95327
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.117,23552
Utili di impresa (10%)	€ 809,99575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.007
Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.127,81400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.095,09066
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.140,45024
Utili di impresa (10%)	€ 826,82642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.204.008

Voce: 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.382,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.419,51366
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.181,13024
Utili di impresa (10%)	€ 856,31942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.300.001

Voce: 300 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,15271
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,53012
Utili di impresa (10%)	€ 2,55934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.300.002

Voce: 300 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,04700
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,52000
Utili di impresa (10%)	€ 3,27700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.301.001

Voce: 301 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco, a 90°

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,97004
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,50408
Utili di impresa (10%)	€ 1,81546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.301.002
Voce: 301 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 27,17944
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,40808
Utili di impresa (10%)	€ 2,47086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.302.0001
Voce: 302 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 0001 a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 35,90281
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,50192
Utili di impresa (10%)	€ 3,26389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.302.002
Voce: 302 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 43,47268
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,45112
Utili di impresa (10%)	€ 3,95206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.303.001
Voce: 303 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 diametro 95/100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 6,21451
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,77925
Utili di impresa (10%)	€ 0,56496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.304.001
Voce: 304 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,37450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 41,30986
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,17992
Utili di impresa (10%)	€ 3,75544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.305.001
Voce: 305 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.306.001
Voce: 306 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 49,45648
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,20144
Utili di impresa (10%)	€ 4,49604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.307.001
Voce: 307 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 4,99611
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,62647
Utili di impresa (10%)	€ 0,45419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.308.001

Voce: 308 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 39,86798
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 4,99912
Utili di impresa (10%)	€ 3,62436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.309.001

Voce: 309 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 45,41922
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 5,69520
Utili di impresa (10%)	€ 4,12902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.001

Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,20700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 92,13613
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 11,55312
Utili di impresa (10%)	€ 8,37601

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.002

Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,83450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 101,86882
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,77352
Utili di impresa (10%)	€ 9,26080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.003
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.004
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,27650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.005
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,09100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 159,61612
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 20,01456
Utili di impresa (10%)	€ 14,51056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.006
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 176,48611
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 22,12992
Utili di impresa (10%)	€ 16,04419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.007

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,23150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 284,84339
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 35,71704
Utili di impresa (10%)	€ 25,89485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.008

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.009

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 72,67075
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 9,11232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.010

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 79,80806
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,00728
Utili di impresa (10%)	€ 7,25528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.011
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 81,75460
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,25136
Utili di impresa (10%)	€ 7,43224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.012
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,74950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 95,38036
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,95992
Utili di impresa (10%)	€ 8,67094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.013
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.014
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 192,05842
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 24,08256
Utili di impresa (10%)	€ 17,45986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.015
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,42650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.016
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.017
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 83,70113
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,49544
Utili di impresa (10%)	€ 7,60919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.018
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 88,24306
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,06496
Utili di impresa (10%)	€ 8,02210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.019
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,80050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 99,27344
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,44808
Utili di impresa (10%)	€ 9,02486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.020
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.021
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 189,46303
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 23,75712
Utili di impresa (10%)	€ 17,22391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.022
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 70,07537
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,78688
Utili di impresa (10%)	€ 6,37049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.023
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,52850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 78,51037
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,84456
Utili di impresa (10%)	€ 7,13731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.024
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,66450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 88,89190
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,14632
Utili di impresa (10%)	€ 8,08108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.025
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 96,02921
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,04128
Utili di impresa (10%)	€ 8,72993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.026
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,39028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 83,43799
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,46244
Utili di impresa (10%)	€ 7,58527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.027
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,65073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 97,80634
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,26412
Utili di impresa (10%)	€ 8,89149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.028
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 115,06202
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 14,42784
Utili di impresa (10%)	€ 10,46018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.029
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,84955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 53,40003
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,69593
Utili di impresa (10%)	€ 4,85455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.030
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,12368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 56,30182
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7,05979
Utili di impresa (10%)	€ 5,11835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.031

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,42030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 56,68031
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7,10725
Utili di impresa (10%)	€ 5,15276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.032

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,08150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 61,35199
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7,69304
Utili di impresa (10%)	€ 5,57745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.033

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 79,59178
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,98016
Utili di impresa (10%)	€ 7,23562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.034

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 89,97331
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,28192
Utili di impresa (10%)	€ 8,17939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.035
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.036
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,66600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 127,17382
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,94656
Utili di impresa (10%)	€ 11,56126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.037
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,27650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.038
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 149,23458
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 18,71280
Utili di impresa (10%)	€ 13,56678

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.039
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 158,96727
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 19,93320
Utili di impresa (10%)	€ 14,45157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.040
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 177,13496
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 22,21128
Utili di impresa (10%)	€ 16,10318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.041
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,75400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 210,22610
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 26,36064
Utili di impresa (10%)	€ 19,11146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.042
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 391,61461
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 49,10528
Utili di impresa (10%)	€ 35,60133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.043
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 218,58901
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 27,40928
Utili di impresa (10%)	€ 19,87173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.044
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 233,58456
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 29,28960
Utili di impresa (10%)	€ 21,23496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.045
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,42800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 253,19413
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 31,74848
Utili di impresa (10%)	€ 23,01765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.046
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,56000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 305,67856
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 38,32960
		Utili di impresa (10%)	€ 27,78896
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.047		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	047	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,07600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 353,54898
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 44,33216
		Utili di impresa (10%)	€ 32,14082

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.048		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	048	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 418,14520
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 52,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 38,01320

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.049		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	049	raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,16800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 538,68637
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 67,54688
		Utili di impresa (10%)	€ 48,97149

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.050		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	050	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,65513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 65,91195
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,26482
Utili di impresa (10%)	€ 5,99200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.051
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,08740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 67,73952
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,49398
Utili di impresa (10%)	€ 6,15814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.052
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,54510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 69,59955
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,72722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.053
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,81358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 72,49413
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,09017
Utili di impresa (10%)	€ 6,59038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.054
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.055
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.056
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,80560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 229,43195
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 28,76890
Utili di impresa (10%)	€ 20,85745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.057
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,81328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 64,83774
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,13012
Utili di impresa (10%)	€ 5,89434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.058
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,24273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 66,66173
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,35884
Utili di impresa (10%)	€ 6,06016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.059
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 68,43163
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,58077
Utili di impresa (10%)	€ 6,22106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.060
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,90675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 71,33701
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,94508
Utili di impresa (10%)	€ 6,48518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.061
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.062
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.063
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 112,46664
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 14,10240
Utili di impresa (10%)	€ 10,22424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.064
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,91725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 50,93441
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,38676
Utili di impresa (10%)	€ 4,63040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.065
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 065 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 55,15191
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,91560
Utili di impresa (10%)	€ 5,01381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.066
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,08725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 63,91133
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,01396
Utili di impresa (10%)	€ 5,81012

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.067
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.068
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 79,15921
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,92592
Utili di impresa (10%)	€ 7,19629

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.069
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 125,22728
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,70248
Utili di impresa (10%)	€ 11,38430

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.070
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm,



diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,50200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 267,32455
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 33,52032
Utili di impresa (10%)	€ 24,30223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.071
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 071 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 68,12883
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,54280
Utili di impresa (10%)	€ 6,19353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.072
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 072 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 74,61729
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,35640
Utili di impresa (10%)	€ 6,78339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.073
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 073 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.074
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 074 316 e parete esterna in AISI 304:
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,69850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 91,48729
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,47176
Utili di impresa (10%)	€ 8,31703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.075

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,46200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 111,60151
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 13,99392
Utili di impresa (10%)	€ 10,14559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.076

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.077

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 077 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,51900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 268,62224
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 33,68304
Utili di impresa (10%)	€ 24,42020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.078



Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 078 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,34150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 64,23575
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,05464
Utili di impresa (10%)	€ 5,83961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.079
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 079 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,37550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 66,83114
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,38008
Utili di impresa (10%)	€ 6,07556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.080
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,42650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.081
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.082
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 86,94536
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,90224
Utili di impresa (10%)	€ 7,90412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.083
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 93,43382
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 11,71584
Utili di impresa (10%)	€ 8,49398

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.084
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 348,64658
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 43,71744
Utili di impresa (10%)	€ 31,69514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.085
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 163,50919
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 20,50272
Utili di impresa (10%)	€ 14,86447



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.086
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,19300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 167,40227
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 20,99088
Utili di impresa (10%)	€ 15,21839

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.087
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 178,43265
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 22,37400
Utili di impresa (10%)	€ 16,22115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.088
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,99050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 190,11188
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 23,83848
Utili di impresa (10%)	€ 17,28290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.089
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 199,19572
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 24,97752
Utili di impresa (10%)	€ 18,10870

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.090
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,58550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 235,53110
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 29,53368
Utili di impresa (10%)	€ 21,41192

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.091
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 352,97222
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 44,25984
Utili di impresa (10%)	€ 32,08838

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.092
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 21,98867
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,75720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99897

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.093
Voce:	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro



interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 22,70961
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,84760
Utili di impresa (10%)	€ 2,06451

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.094
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,79102
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,98320
Utili di impresa (10%)	€ 2,16282

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.095
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 25,59337
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,32667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.096
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.097
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 097 316 e parete esterna in AISI 304:
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 30,63995
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,84200
Utili di impresa (10%)	€ 2,78545

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.098

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 106,41074
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 13,34304
Utili di impresa (10%)	€ 9,67370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.099

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,77115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 71,16398
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,92338
Utili di impresa (10%)	€ 6,46945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.100

Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,38740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 82,15832
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,30198
Utili di impresa (10%)	€ 7,46894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.101



Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,93650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 109,65497
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 13,74984
Utili di impresa (10%)	€ 9,96863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.102
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 121,98305
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 15,29568
Utili di impresa (10%)	€ 11,08937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.103
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.104
Voce: 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,98900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 151,82996
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 19,03824
Utili di impresa (10%)	€ 13,80272



Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.350.105
Voce: 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 169,99765
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 21,31632
Utili di impresa (10%)	€ 15,45433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.001
Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,22175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.002
Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.003
Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 47,69018
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,97996
Utili di impresa (10%)	€ 4,33547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.004
Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione



Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,95125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 53,52980
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,71220
Utili di impresa (10%)	€ 4,86635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.005

Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 64,88460
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,13600
Utili di impresa (10%)	€ 5,89860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.006

Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 77,21267
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,68184
Utili di impresa (10%)	€ 7,01933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.007

Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,40770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,48822
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,94523
Utili di impresa (10%)	€ 2,13529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.351.008

Voce: 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 26,21337
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,28694
Utili di impresa (10%)	€ 2,38303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.352.001
Voce: 352 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 26,34315
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,30322
Utili di impresa (10%)	€ 2,39483

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.352.002
Voce: 352 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29,58738
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,71002
Utili di impresa (10%)	€ 2,68976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.352.003
Voce: 352 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,20475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 34,71326
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,35276
Utili di impresa (10%)	€ 3,15575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.353.001
Voce: 353 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.353.002
Voce: 353 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,44350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 72,02191
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,03096
Utili di impresa (10%)	€ 6,54745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.353.003
Voce: 353 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.354.001
Voce: 354 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,17450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 127,82266
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,02792
Utili di impresa (10%)	€ 11,62024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.354.002
Voce: 354 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,20850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 130,41805
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,35336
Utili di impresa (10%)	€ 11,85619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.354.003
Voce: 354 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.355.001
Voce: 355 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,33538
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,55616
Utili di impresa (10%)	€ 3,30322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.355.002
Voce: 355 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.355.003
Voce: 355 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 41,52614
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,20704
Utili di impresa (10%)	€ 3,77510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.356.001
Voce: 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,23840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,37619
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,55814
Utili di impresa (10%)	€ 2,57965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.356.002
Voce: 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29,12598
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,65216
Utili di impresa (10%)	€ 2,64782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.356.003
Voce: 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29,99110
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,76064
Utili di impresa (10%)	€ 2,72646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.356.004
Voce: 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 34,02837
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 4,26688
Utili di impresa (10%)	€ 3,09349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.357.001

Voce: 357 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 2,72515
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,34171
Utili di impresa (10%)	€ 0,24774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.357.002

Voce: 357 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.357.003

Voce: 357 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.001

Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,74725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 37,95749
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,75956
Utili di impresa (10%)	€ 3,45068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.002
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.003
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,08650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 44,77037
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,61384
Utili di impresa (10%)	€ 4,07003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.004
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 45,27503
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,67712
Utili di impresa (10%)	€ 4,11591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.005
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 33,04789
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,14394
Utili di impresa (10%)	€ 3,00435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.006
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,98460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,53635
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,95754
Utili di impresa (10%)	€ 3,59421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.007
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,45975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 54,17864
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,79356
Utili di impresa (10%)	€ 4,92533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.008
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 57,74729
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 7,24104
Utili di impresa (10%)	€ 5,24975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.009
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 70,36374
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,82304
Utili di impresa (10%)	€ 6,39670

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.360.010
Voce:	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo:	010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.360.011
Voce:	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo:	011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 76,56383
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,60048
Utili di impresa (10%)	€ 6,96035

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.360.012
Voce:	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo:	012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,46617
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,56943
Utili di impresa (10%)	€ 2,58783

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.360.013
Voce:	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo:	013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 30,02729
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,76518
Utili di impresa (10%)	€ 2,72975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.014
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,23860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 33,48046
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,19818
Utili di impresa (10%)	€ 3,04368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.015
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,05220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 34,51861
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,32835
Utili di impresa (10%)	€ 3,13806

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.016
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 35,03768
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,39344
Utili di impresa (10%)	€ 3,18524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.017
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,94097
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,63210
Utili di impresa (10%)	€ 3,35827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.018
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,01728
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,89245
Utili di impresa (10%)	€ 3,54703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.019
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,79589
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,99008
Utili di impresa (10%)	€ 3,61781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.020
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 32,29811
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,04992
Utili di impresa (10%)	€ 2,93619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.021
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 43,86199
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,49994
Utili di impresa (10%)	€ 3,98745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.360.022
Voce: 360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,10360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 48,62020
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,09658
Utili di impresa (10%)	€ 4,42002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.363.001
Voce: 363 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,53027
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,44894
Utili di impresa (10%)	€ 1,77548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.363.002
Voce: 363 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 20,82796
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,61166
Utili di impresa (10%)	€ 1,89345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.363.003
Voce: 363 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,39070
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 22,19053
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 2,78251
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01732
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.363.004		
Voce:	363	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05175
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 23,03403
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 2,88828
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09400
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.363.005		
Voce:	363	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69595
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 26,40803
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,31135
		Utili di impresa (10%)	€ 2,40073
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.363.006		
Voce:	363	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 27,90038
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,49848
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53640
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.363.007		
Voce:	363	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,93335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 29,26296
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,66934
Utili di impresa (10%)	€ 2,66027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.363.008
Voce: 363 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 33,73999
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,23072
Utili di impresa (10%)	€ 3,06727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.363.009
Voce: 363 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.364.001
Voce: 364 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 43,97734
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,51440
Utili di impresa (10%)	€ 3,99794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P30.364.002
Voce: 364 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni: diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 48,80764
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,12008
Utili di impresa (10%)	€ 4,43706

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31 +11,56% su anno 2022 +11,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.001.001
Voce:	001 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.238,67368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.132,54762
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 518,18779
Utili di impresa (10%)	€ 375,68615

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.001.002
Voce:	001 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.510,60115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.479,52706
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 561,69618
Utili di impresa (10%)	€ 407,22973

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.001.003
Voce:	001 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due



Articolo: 003 ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.802,13450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.851,52362
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 608,34152
Utili di impresa (10%)	€ 441,04760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.002.001

Voce: 002 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.409,21566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.350,15919
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 545,47451
Utili di impresa (10%)	€ 395,46902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.002.002

Voce: 002 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.768,21665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.808,24444
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 602,91466
Utili di impresa (10%)	€ 437,11313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.002.003

Voce: 002 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.129,03099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.268,64355
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 660,64496
Utili di impresa (10%)	€ 478,96760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.001

Voce: 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.706,82002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 6.005,90234
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 753,09120
Utili di impresa (10%)	€ 545,99112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.002

Voce: 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.142,67240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.838,04998
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 982,82758
Utili di impresa (10%)	€ 712,55000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.004

Voce: 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.615,97798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 12.269,98791
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.538,55648
Utili di impresa (10%)	€ 1.115,45345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.006**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.790,92138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 15.045,21568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.886,54742
Utili di impresa (10%)	€ 1.367,74688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.007**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.790,92138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 15.045,21568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.886,54742
Utili di impresa (10%)	€ 1.367,74688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.008**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.862,80364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 16.412,93744
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2.058,04858
Utili di impresa (10%)	€ 1.492,08522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.010

Voce: 003 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.658,94768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 17.428,81724
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2.185,43163
Utili di impresa (10%)	€ 1.584,43793

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.003.013

Voce: 003 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 013 potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.038,18008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 19.188,71778
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2.406,10881
Utili di impresa (10%)	€ 1.744,42889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.002

Voce: 009 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,69392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 827,73345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 103,79103
Utili di impresa (10%)	€ 75,24850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.003

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,69392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 827,73345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 103,79103
Utili di impresa (10%)	€ 75,24850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.004

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,16312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 885,75214
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 111,06610
Utili di impresa (10%)	€ 80,52292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.005

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,50038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 927,01448
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 116,24006
Utili di impresa (10%)	€ 84,27404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.006

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,96232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.106,24392
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 138,71397
Utili di impresa (10%)	€ 100,56763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.007

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 887,40722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.132,33162
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 141,98516
Utili di impresa (10%)	€ 102,93924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.008

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.190,53522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.519,12295
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 190,48564
Utili di impresa (10%)	€ 138,10209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.009

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.327,70605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.694,15292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 212,43297
Utili di impresa (10%)	€ 154,01390

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.009.010

Voce: 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



Articolo: 010 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.099,45370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.678,90292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 335,91259
Utili di impresa (10%)	€ 243,53663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.001

Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,02536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 391,76436
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 49,12406
Utili di impresa (10%)	€ 35,61494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.002

Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,64811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 432,11499
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 54,18370
Utili di impresa (10%)	€ 39,28318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.003

Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,84686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 494,89260
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,05550
Utili di impresa (10%)	€ 44,99024



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.004
Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,42660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 609,19635
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 76,38826
Utili di impresa (10%)	€ 55,38149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.005
Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,72616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 955,37459
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 119,79619
Utili di impresa (10%)	€ 86,85224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.012.006
Voce: 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,64940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.131,36463
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 141,86390
Utili di impresa (10%)	€ 102,85133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.013.001
Voce: 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,40530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 884,78517
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,94485
Utili di impresa (10%)	€ 80,43502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.013.002

Voce: 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,06410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.213,55780
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 152,17026
Utili di impresa (10%)	€ 110,32344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.013.003

Voce: 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,75418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.546,19834
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 193,88067
Utili di impresa (10%)	€ 140,56349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.001

Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,40530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 884,78517
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,94485
Utili di impresa (10%)	€ 80,43502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.003

Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003

a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,74228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.019,19514
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 127,79876
Utili di impresa (10%)	€ 92,65410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.004

Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004

a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,97314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.573,27372
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 197,27570
Utili di impresa (10%)	€ 143,02488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.007

Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007

da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,43370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.008

Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008

da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,43370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.009
Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,91902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 639,17267
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 80,14704
Utili di impresa (10%)	€ 58,10661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.010
Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,27922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 745,54029
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 93,48468
Utili di impresa (10%)	€ 67,77639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.014.011
Voce: 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,38918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 820,96460
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,94227
Utili di impresa (10%)	€ 74,63315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.001
Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,34022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.415,51813
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 177,49444
Utili di impresa (10%)	€ 128,68347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.002

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,65361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.602,21401
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 200,90458
Utili di impresa (10%)	€ 145,65582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.003

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.080,75720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.655,04619
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 332,92115
Utili di impresa (10%)	€ 241,36784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.004

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.494,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,48%
Prezzo	€ 4.459,17595
Scostamento % su anno 2022	+67,48%
Spese generali (16%)	€ 559,14432
Utili di impresa (10%)	€ 405,37963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.005

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,12%
Prezzo	€ 1.738,86900
Scostamento % su anno 2022	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 218,04000
Utili di impresa (10%)	€ 158,07900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.006

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.733,26350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,89%
Prezzo	€ 3.487,64423
Scostamento % su anno 2022	-12,89%
Spese generali (16%)	€ 437,32216
Utili di impresa (10%)	€ 317,05857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.007

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.749,80638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.232,75294
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 279,96902
Utili di impresa (10%)	€ 202,97754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.008

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.634,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,2%
Prezzo	€ 7.189,90272
Scostamento % su anno 2022	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 901,55520
Utili di impresa (10%)	€ 653,62752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.015.009

Voce: 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



Articolo: 009 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.462,03825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,3%
Prezzo	€ 5.693,56081
Scostamento % su anno 2022	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 713,92612
Utili di impresa (10%)	€ 517,59644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.016.001

Voce: 016 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,92870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.311,63702
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 164,46859
Utili di impresa (10%)	€ 119,23973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.016.002

Voce: 016 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.873,98060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.391,19925
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 299,83690
Utili di impresa (10%)	€ 217,38175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.017.002

Voce: 017 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

Articolo: 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 518,02410
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,95600
Utili di impresa (10%)	€ 47,09310



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.018.001
Voce: 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,23218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.587,64026
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 199,07715
Utili di impresa (10%)	€ 144,33093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.018.005
Voce: 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,55984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.959,37435
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 245,68957
Utili di impresa (10%)	€ 178,12494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.018.006
Voce: 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,73650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.144,61977
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 268,91784
Utili di impresa (10%)	€ 194,96543

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.018.007
Voce: 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.914,09093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.442,38003
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 306,25455
Utili di impresa (10%)	€ 222,03455

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.020.001**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.919,91143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 6.277,80699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 787,18583
Utili di impresa (10%)	€ 570,70973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.002**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.788,93393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.386,67970
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 926,22943
Utili di impresa (10%)	€ 671,51634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.003**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.080,80722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.759,11002
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 972,92916
Utili di impresa (10%)	€ 705,37364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.004**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.532,42009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 9.611,36803
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.205,18721
Utili di impresa (10%)	€ 873,76073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.005

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.962,40781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 12.712,03237
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.593,98525
Utili di impresa (10%)	€ 1.155,63931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.006

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.727,51728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 8.584,31204
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.076,40276
Utili di impresa (10%)	€ 780,39200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.007

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 007



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.832,08594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 9.993,74166
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.253,13375
Utili di impresa (10%)	€ 908,52197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.008

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 008

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.832,08594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 9.993,74166
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.253,13375
Utili di impresa (10%)	€ 908,52197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.009

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.770,67578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 11.191,38229
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1.403,30812
Utili di impresa (10%)	€ 1.017,39839

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.010

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 010



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.201,45347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 13.017,05463
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 1.632,23256
Utili di impresa (10%) € 1.183,36860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.011

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 011

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13.286,21391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 16.953,20895
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 2.125,79423
Utili di impresa (10%) € 1.541,20081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.020.012

Voce: 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 012

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.529,91517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 8.332,17176
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 1.044,78643
Utili di impresa (10%) € 757,47016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.001

Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Articolo: 001

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,27745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 301,49002
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 37,80439
Utili di impresa (10%) € 27,40818



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.002
Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,27745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 301,49002
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,80439
Utili di impresa (10%)	€ 27,40818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.003
Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,50765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 338,78776
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 42,48122
Utili di impresa (10%)	€ 30,79889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.004
Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,87495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 353,29243
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,29999
Utili di impresa (10%)	€ 32,11749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.005
Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,84855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 403,02275
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 50,53577
Utili di impresa (10%)	€ 36,63843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.006

Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,91710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 391,62622
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 49,10674
Utili di impresa (10%)	€ 35,60238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.007

Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,50580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 460,00540
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 57,68093
Utili di impresa (10%)	€ 41,81867

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.043.008

Voce: 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,65976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 452,54585
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 56,74556
Utili di impresa (10%)	€ 41,14053

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.043.009**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 694,15229
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,04104
Utili di impresa (10%)	€ 63,10475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.044.001**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,36959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 237,80759
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,81913
Utili di impresa (10%)	€ 21,61887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.044.002**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,51645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 322,21099
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,40263
Utili di impresa (10%)	€ 29,29191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.044.003**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,06300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 352,25639
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,17008
Utili di impresa (10%)	€ 32,02331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.044.004**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,54980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 377,12155
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 47,28797
Utili di impresa (10%)	€ 34,28378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.001**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,40575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 295,27374
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,02492
Utili di impresa (10%)	€ 26,84307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.002**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,14915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 307,70631
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 38,58386
Utili di impresa (10%)	€ 27,97330

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.045.003**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,14035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 324,28309
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,66246
Utili di impresa (10%)	€ 29,48028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.004**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,10515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 390,59017
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 48,97682
Utili di impresa (10%)	€ 35,50820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.005**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,72025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 409,23904
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 51,31524
Utili di impresa (10%)	€ 37,20355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.006**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,94165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 463,11354
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 58,07066
Utili di impresa (10%)	€ 42,10123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.007**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 466,22169
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 58,46040
Utili di impresa (10%)	€ 42,38379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.008**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 621,62892
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 77,94720
Utili di impresa (10%)	€ 56,51172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.045.009**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,87820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 700,36858
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,82051
Utili di impresa (10%)	€ 63,66987

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.046.001**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,02085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 313,92261
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 39,36334
Utili di impresa (10%)	€ 28,53842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.046.002**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,02085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 313,92261
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 39,36334
Utili di impresa (10%)	€ 28,53842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.046.003**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,86615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 369,86920
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 46,37858
Utili di impresa (10%)	€ 33,62447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.046.004**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,42150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 383,33783
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 48,06744
Utili di impresa (10%)	€ 34,84889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.046.005

Voce: 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,96805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 413,38323
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 51,83489
Utili di impresa (10%)	€ 37,58029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.046.006

Voce: 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,07875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 440,32049
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 55,21260
Utili di impresa (10%)	€ 40,02914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.001

Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,96945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 881,67702
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,55511
Utili di impresa (10%)	€ 80,15246



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.002
Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,57575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.003
Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,93425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 947,98410
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,86948
Utili di impresa (10%)	€ 86,18037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.004
Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,46498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 521,20132
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 65,35440
Utili di impresa (10%)	€ 47,38194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.005
Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,16260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.106,49948
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 138,74602
Utili di impresa (10%)	€ 100,59086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.047.006

Voce: 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,44272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 673,01692
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 84,39084
Utili di impresa (10%)	€ 61,18336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.001

Voce: 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,50720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 928,29919
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 116,40115
Utili di impresa (10%)	€ 84,39084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.002

Voce: 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,36130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 967,66902
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 121,33781
Utili di impresa (10%)	€ 87,96991

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.048.003**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 994,60627
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 124,71552
Utili di impresa (10%)	€ 90,41875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.004**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,20660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.023,61563
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 128,35306
Utili di impresa (10%)	€ 93,05597

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.005**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,61420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.197,67172
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 150,17827
Utili di impresa (10%)	€ 108,87925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.006**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,12555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.294,02420
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 162,26009
Utili di impresa (10%)	€ 117,63856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.048.007

Voce: 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,59475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.352,04290
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 169,53516
Utili di impresa (10%)	€ 122,91299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.001

Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1,44586
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.003

Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1,40212
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,17581
Utili di impresa (10%)	€ 0,12747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.005

Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,13946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 569,27395
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 71,38231
Utili di impresa (10%)	€ 51,75218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.006
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,84278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 594,41538
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 74,53484
Utili di impresa (10%)	€ 54,03776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.007
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,58300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 628,53591
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 78,81328
Utili di impresa (10%)	€ 57,13963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.008
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 522,13798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 666,24807
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 83,54208
Utili di impresa (10%)	€ 60,56801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.009
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 553,10034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 705,75603
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 88,49605
Utili di impresa (10%)	€ 64,15964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.010
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Kit di installazione per ventilconvettori
 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,09997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 729,99957
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 91,53600
Utili di impresa (10%)	€ 66,36360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.011
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Kit di installazione per ventilconvettori
 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,61768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 782,97616
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 98,17883
Utili di impresa (10%)	€ 71,17965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.050.012
Voce: 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Kit di installazione per ventilconvettori
 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,01840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.221,15547
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 153,12294
Utili di impresa (10%)	€ 111,01413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.001
Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.788,23868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.281,79256
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 286,11819
Utili di impresa (10%)	€ 207,43569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.002

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.917,28460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.446,45515
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 306,76554
Utili di impresa (10%)	€ 222,40501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.003

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.287,75032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.919,16941
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 366,04005
Utili di impresa (10%)	€ 265,37904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.004

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.873,00388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.665,95295
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 459,68062
Utili di impresa (10%)	€ 333,26845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.005

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.607,00668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.602,54053
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 577,12107
Utili di impresa (10%)	€ 418,41278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.006

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.475,46840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.710,69767
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 716,07494
Utili di impresa (10%)	€ 519,15433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.007

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.891,51872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.413,57789
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 302,64300
Utili di impresa (10%)	€ 219,41617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.008

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.827,31816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.607,65798
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 452,37091
Utili di impresa (10%)	€ 327,96891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.009

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



Articolo: 009 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.496,25908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.185,22658
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 399,40145
Utili di impresa (10%)	€ 289,56605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.010

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.160,75896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.033,12843
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 505,72143
Utili di impresa (10%)	€ 366,64804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.011

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.873,97584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.943,19317
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 619,83613
Utili di impresa (10%)	€ 449,38120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.012

Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.641,75576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.922,88035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 742,68092
Utili di impresa (10%)	€ 538,44367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.013



Voce: 051 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.888,48744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.409,70997
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 302,15799
Utili di impresa (10%)	€ 219,06454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.014

Voce: 051 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.408,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.073,60966
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 385,40560
Utili di impresa (10%)	€ 279,41906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.015

Voce: 051 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.603,43648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.321,98495
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 416,54984
Utili di impresa (10%)	€ 301,99863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.016

Voce: 051 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.141,05564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.007,98699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 502,56890
Utili di impresa (10%)	€ 364,36245

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.051.017**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.025,97288

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 5.137,14139

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 644,15566

Utili di impresa (10%) € 467,01285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.018**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.946,29828

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 2.483,47660

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 311,40772

Utili di impresa (10%) € 225,77060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.019**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.524,40668

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 3.221,14293

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 403,90507

Utili di impresa (10%) € 292,83118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.020**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.775,56988

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 3.541,62717

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 444,09118

Utili di impresa (10%) € 321,96611



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.021
Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.333,75844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.253,87577
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 533,40135
Utili di impresa (10%)	€ 386,71598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.051.022
Voce: 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.432,16440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.655,44177
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 709,14630
Utili di impresa (10%)	€ 514,13107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.053.001
Voce: 053 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 990,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.264,08216
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 158,50560
Utili di impresa (10%)	€ 114,91656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.053.002
Voce: 053 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)
Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.670,15640
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 209,42400
Utili di impresa (10%)	€ 151,83240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.001

Voce: 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,41848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 842,69398
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 105,66696
Utili di impresa (10%)	€ 76,60854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.002

Voce: 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,91676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 750,18178
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 94,06668
Utili di impresa (10%)	€ 68,19834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.003

Voce: 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,93953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 844,63484
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 105,91032
Utili di impresa (10%)	€ 76,78499



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.004
Voce: 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,27659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.514,96492
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 189,96425
Utili di impresa (10%)	€ 137,72408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.005
Voce: 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,43332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.475,60892
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 185,02933
Utili di impresa (10%)	€ 134,14627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.006
Voce: 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.725,35045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.201,54717
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 276,05607
Utili di impresa (10%)	€ 200,14065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.007
Voce: 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,16193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.523,75062
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 191,06591
Utili di impresa (10%)	€ 138,52278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.056.008

Voce: 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.285,32768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.640,07812
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 205,65243
Utili di impresa (10%)	€ 149,09801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.001

Voce: 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,50564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.590,54119
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 199,44090
Utili di impresa (10%)	€ 144,59465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.002

Voce: 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.678,46304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.141,71884
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 268,55409
Utili di impresa (10%)	€ 194,70171

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.057.003**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.227,66602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.842,50184
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 356,42656
Utili di impresa (10%)	€ 258,40926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.004**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.912,62704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.716,51211
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 466,02033
Utili di impresa (10%)	€ 337,86474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.005**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.039,38802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.326,25911
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 166,30208
Utili di impresa (10%)	€ 120,56901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.006**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,78318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.493,91934
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 187,32531
Utili di impresa (10%)	€ 135,81085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.007

Voce: 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,37926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.844,30393
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 231,26068
Utili di impresa (10%)	€ 167,66399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.057.008

Voce: 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.652,22623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.108,24067
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 264,35620
Utili di impresa (10%)	€ 191,65824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.001

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,49649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 230,31352
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 28,87944
Utili di impresa (10%)	€ 20,93759



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.002
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,41596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 279,97476
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,10655
Utili di impresa (10%)	€ 25,45225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.003
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,38766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 416,47066
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 52,22203
Utili di impresa (10%)	€ 37,86097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.004
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,89495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 946,65795
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,70319
Utili di impresa (10%)	€ 86,05981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.005
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,59010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 536,67297
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 67,29442
Utili di impresa (10%)	€ 48,78845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.006
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 006 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 612,21030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 781,18035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 97,95365
Utili di impresa (10%)	€ 71,01640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.007

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,74620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 949,02015
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,99939
Utili di impresa (10%)	€ 86,27456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.008

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 473,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 604,36145
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 75,78200
Utili di impresa (10%)	€ 54,94195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.009

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,18050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 680,33832
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 85,30888
Utili di impresa (10%)	€ 61,84894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.010

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:



Articolo: 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,27530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 815,71529
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,28405
Utili di impresa (10%)	€ 74,15594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.011

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,15580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 805,35480
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 100,98493
Utili di impresa (10%)	€ 73,21407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.012

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,74620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 949,02015
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,99939
Utili di impresa (10%)	€ 86,27456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.013

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,76528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 818,89249
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,68244
Utili di impresa (10%)	€ 74,44477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.014

Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,14064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 865,30745
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 108,50250
Utili di impresa (10%)	€ 78,66431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.058.015
Voce: 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,73008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 885,19958
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,99681
Utili di impresa (10%)	€ 80,47269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.059.001
Voce: 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 + 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,00036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 909,78846
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 114,08006
Utili di impresa (10%)	€ 82,70804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.059.002
Voce: 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 + 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 809,35176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.032,73284
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 129,49628
Utili di impresa (10%)	€ 93,88480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.059.003
Voce: 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



Articolo: 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 + 1.049 W, pressione sonora 42 + 39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.243,57072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.966,79624
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 998,97132
Utili di impresa (10%)	€ 724,25420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.060.001

Voce: 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C: portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+211,11%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022	+211,11%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.060.002

Voce: 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C: portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%
Prezzo	€ 150,06239
Scostamento % su anno 2022	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 18,81660
Utili di impresa (10%)	€ 13,64204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.060.003

Voce: 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C: portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,9%
Prezzo	€ 190,97892
Scostamento % su anno 2022	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 23,94720
Utili di impresa (10%)	€ 17,36172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.061.001

Voce: 061 -7,95% su anno 2022 -7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



Articolo:	001	On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22775
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,95%
			Prezzo	€ 90,88661
			Scostamento % su anno 2022	-7,95%
			Spese generali (16%)	€ 11,39644
			Utili di impresa (10%)	€ 8,26242
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.062.001			
Voce:	062	+28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
Articolo:	001	2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,66235
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,29%
			Prezzo	€ 406,61316
			Scostamento % su anno 2022	+43,29%
			Spese generali (16%)	€ 50,98598
			Utili di impresa (10%)	€ 36,96483
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.062.002			
Voce:	062	+28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
Articolo:	002	3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,84275
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,99%
			Prezzo	€ 450,22735
			Scostamento % su anno 2022	+33,99%
			Spese generali (16%)	€ 56,45484
			Utili di impresa (10%)	€ 40,92976
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.062.003			
Voce:	062	+28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
Articolo:	003	5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,56135
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%
			Prezzo	€ 596,60829
			Scostamento % su anno 2022	+17,61%
			Spese generali (16%)	€ 74,80982
			Utili di impresa (10%)	€ 54,23712
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.062.004			
Voce:	062	+28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:		
Articolo:	004	6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,52175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,68%
Prezzo	€ 707,56975
Scostamento % su anno 2022	+28,68%
Spese generali (16%)	€ 88,72348
Utili di impresa (10%)	€ 64,32452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.062.005
Voce: 062 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,59275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,54%
Prezzo	€ 1.048,35235
Scostamento % su anno 2022	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 131,45484
Utili di impresa (10%)	€ 95,30476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.062.006
Voce: 062 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,96910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,69%
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.001
Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,00510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,35%
Prezzo	€ 386,63451
Scostamento % su anno 2022	-16,35%
Spese generali (16%)	€ 48,48082
Utili di impresa (10%)	€ 35,14859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.002
Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,47400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,77%
Prezzo	€ 433,16882
Scostamento % su anno 2022	-11,77%
Spese generali (16%)	€ 54,31584
Utili di impresa (10%)	€ 39,37898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.003

Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,04760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 561,50074
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 70,40762
Utili di impresa (10%)	€ 51,04552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.004

Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,46575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,52%
Prezzo	€ 681,97830
Scostamento % su anno 2022	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 85,51452
Utili di impresa (10%)	€ 61,99803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.005

Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,68075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,98%
Prezzo	€ 901,72464
Scostamento % su anno 2022	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 113,06892
Utili di impresa (10%)	€ 81,97497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.063.006

Voce: 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,96910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,71%
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022	+44,71%
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.065.001

Voce: 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,47050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-47,83%
Prezzo	€ 856,79636
Scostamento % su anno 2022	-47,83%
Spese generali (16%)	€ 107,43528
Utili di impresa (10%)	€ 77,89058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.065.002

Voce: 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,40725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-47,69%
Prezzo	€ 1.037,90765
Scostamento % su anno 2022	-47,69%
Spese generali (16%)	€ 130,14516
Utili di impresa (10%)	€ 94,35524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.065.003

Voce: 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-53,58%
Prezzo	€ 1.304,49608
Scostamento % su anno 2022	-53,58%
Spese generali (16%)	€ 163,57318
Utili di impresa (10%)	€ 118,59055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.065.004

Voce: 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,61335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,57%
Prezzo	€ 1.600,88664
Scostamento % su anno 2022	+32,57%
Spese generali (16%)	€ 200,73814
Utili di impresa (10%)	€ 145,53515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.065.005

Voce: 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,47550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,67%
Prezzo	€ 1.984,78674
Scostamento % su anno 2022	-8,67%
Spese generali (16%)	€ 248,87608
Utili di impresa (10%)	€ 180,43516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.001

Voce: 066 **+20%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.738,00387
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 217,93152
Utili di impresa (10%)	€ 158,00035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.002

Voce: 066 **+20%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3.174,07042
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 398,00256
Utili di impresa (10%)	€ 288,55186



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.003
Voce: 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.012,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3.843,84792
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 481,98720
Utili di impresa (10%)	€ 349,44072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.004
Voce: 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.679,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3.419,62896
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 428,79360
Utili di impresa (10%)	€ 310,87536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.005
Voce: 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.506,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 10.854,12557
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1.361,01888
Utili di impresa (10%)	€ 986,73869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.006
Voce: 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.365,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 28.537,93906
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 3.578,42496
Utili di impresa (10%)	€ 2.594,35810

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.066.009
Voce: 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.948,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 28.006,70453
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 3.511,81248
Utili di impresa (10%)	€ 2.546,06405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.001

Voce: 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,79950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,4%
Prezzo	€ 498,66016
Scostamento % su anno 2022	+29,4%
Spese generali (16%)	€ 62,52792
Utili di impresa (10%)	€ 45,33274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.002

Voce: 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,99%
Prezzo	€ 544,90432
Scostamento % su anno 2022	+21,99%
Spese generali (16%)	€ 68,32656
Utili di impresa (10%)	€ 49,53676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.003

Voce: 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,71950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,75%
Prezzo	€ 575,11808
Scostamento % su anno 2022	+28,75%
Spese generali (16%)	€ 72,11512
Utili di impresa (10%)	€ 52,28346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.004



Voce: 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,48750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,34%
Prezzo	€ 1.157,95405
Scostamento % su anno 2022	-18,34%
Spese generali (16%)	€ 145,19800
Utili di impresa (10%)	€ 105,26855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.005

Voce: 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,07875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,33%
Prezzo	€ 1.214,85249
Scostamento % su anno 2022	-14,33%
Spese generali (16%)	€ 152,33260
Utili di impresa (10%)	€ 110,44114

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.006

Voce: 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,11725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,34%
Prezzo	€ 1.604,08161
Scostamento % su anno 2022	-14,34%
Spese generali (16%)	€ 201,13876
Utili di impresa (10%)	€ 145,82560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.067.007

Voce: 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.425,47725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,87%
Prezzo	€ 1.818,90897
Scostamento % su anno 2022	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 228,07636
Utili di impresa (10%)	€ 165,35536



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.068.001
Voce: 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.376,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 4.308,21494
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 540,21504
Utili di impresa (10%)	€ 391,65590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.068.002
Voce: 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.068.003
Voce: 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.068.004
Voce: 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.272,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 9.279,51605
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1.163,57568
Utili di impresa (10%)	€ 843,59237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.068.006
Voce: 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.521,37540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.217,27501
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 403,42006
Utili di impresa (10%)	€ 292,47955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.001
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,09975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%
Prezzo	€ 1.103,86728
Scostamento % su anno 2022	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 138,41596
Utili di impresa (10%)	€ 100,35157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.002
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.062,60550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,22%
Prezzo	€ 1.355,88462
Scostamento % su anno 2022	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 170,01688
Utili di impresa (10%)	€ 123,26224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.003
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.435,78225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 1.832,05815
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 229,72516
Utili di impresa (10%)	€ 166,55074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.004
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.616,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,86%
Prezzo	€ 2.063,21672
Scostamento % su anno 2022	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 258,71056
Utili di impresa (10%)	€ 187,56516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.005
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.970,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,97%
Prezzo	€ 2.514,10025
Scostamento % su anno 2022	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 315,24768
Utili di impresa (10%)	€ 228,55457

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.006
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.790,25225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%
Prezzo	€ 3.560,36187
Scostamento % su anno 2022	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 446,44036
Utili di impresa (10%)	€ 323,66926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.007
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.213,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%
Prezzo	€ 2.825,00913
Scostamento % su anno 2022	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 354,23312
Utili di impresa (10%)	€ 256,81901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.072.008
Voce: 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.691,77664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.434,70699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 430,68426
Utili di impresa (10%)	€ 312,24609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.075.001
Voce: 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 98,41022
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 12,33984
Utili di impresa (10%)	€ 8,94638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.075.002
Voce: 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 118,48426
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 14,85696
Utili di impresa (10%)	€ 10,77130

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.075.003
Voce: 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 217,84382
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 27,31584
Utili di impresa (10%)	€ 19,80398

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.001
Voce: 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,86%
Prezzo	€ 1,74037
Scostamento % su anno 2022	-42,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21823
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.002

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,79%
Prezzo	€ 2,05718
Scostamento % su anno 2022	-44,79%
Spese generali (16%)	€ 0,25795
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.003

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,62%
Prezzo	€ 2,57832
Scostamento % su anno 2022	-31,62%
Spese generali (16%)	€ 0,32330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.004

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,78%
Prezzo	€ 2,66789
Scostamento % su anno 2022	-42,78%
Spese generali (16%)	€ 0,33453
Utili di impresa (10%)	€ 0,24254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.005

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-46,8%
Prezzo	€ 3,39930
Scostamento % su anno 2022	-46,8%
Spese generali (16%)	€ 0,42624
Utili di impresa (10%)	€ 0,30903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.006

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,93%
Prezzo	€ 4,49558
Scostamento % su anno 2022	-41,93%
Spese generali (16%)	€ 0,56371
Utili di impresa (10%)	€ 0,40869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.007

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,27%
Prezzo	€ 6,06418
Scostamento % su anno 2022	-45,27%
Spese generali (16%)	€ 0,76040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55129

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.008

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,41%
Prezzo	€ 10,11570
Scostamento % su anno 2022	-17,41%
Spese generali (16%)	€ 1,26843
Utili di impresa (10%)	€ 0,91961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.009

Voce: 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



Articolo: 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,19%
Prezzo	€ 12,13857
Scostamento % su anno 2022	-13,19%
Spese generali (16%)	€ 1,52208
Utili di impresa (10%)	€ 1,10351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.010

Voce: 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,28%
Prezzo	€ 15,47906
Scostamento % su anno 2022	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,94095
Utili di impresa (10%)	€ 1,40719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.080.011

Voce: 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,16%
Prezzo	€ 17,11197
Scostamento % su anno 2022	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 2,14570
Utili di impresa (10%)	€ 1,55563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.001

Voce: 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,46%
Prezzo	€ 5,74767
Scostamento % su anno 2022	-28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.002



Voce: 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,07%
Prezzo	€ 6,42298
Scostamento % su anno 2022	-31,07%
Spese generali (16%)	€ 0,80539
Utili di impresa (10%)	€ 0,58391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.003

Voce: 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,19%
Prezzo	€ 7,09231
Scostamento % su anno 2022	-19,19%
Spese generali (16%)	€ 0,88932
Utili di impresa (10%)	€ 0,64476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.004

Voce: 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,04%
Prezzo	€ 7,60766
Scostamento % su anno 2022	-30,04%
Spese generali (16%)	€ 0,95394
Utili di impresa (10%)	€ 0,69161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.005

Voce: 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,33%
Prezzo	€ 8,99427
Scostamento % su anno 2022	-32,33%
Spese generali (16%)	€ 1,12781
Utili di impresa (10%)	€ 0,81766

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.081.006**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 006

diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,92%
Prezzo	€ 11,23683
Scostamento % su anno 2022	-36,92%
Spese generali (16%)	€ 1,40901
Utili di impresa (10%)	€ 1,02153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.007**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 007

diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,39%
Prezzo	€ 15,26694
Scostamento % su anno 2022	-24,39%
Spese generali (16%)	€ 1,91435
Utili di impresa (10%)	€ 1,38790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.008**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 008

diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,39%
Prezzo	€ 22,41773
Scostamento % su anno 2022	-16,39%
Spese generali (16%)	€ 2,81100
Utili di impresa (10%)	€ 2,03798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.009**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 009

diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-39,63%
Prezzo	€ 23,11155
Scostamento % su anno 2022	-39,63%
Spese generali (16%)	€ 2,89800
Utili di impresa (10%)	€ 2,10105



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.081.010
Voce: 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,14%
Prezzo	€ 24,90131
Scostamento % su anno 2022	-21,14%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.001
Voce: 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-59,85%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2022	-59,85%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.002
Voce: 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-54,35%
Prezzo	€ 6,50058
Scostamento % su anno 2022	-54,35%
Spese generali (16%)	€ 0,81512
Utili di impresa (10%)	€ 0,59096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.003
Voce: 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,96%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.004**Voce:** 082 **-13,5%** su anno 2022 **-13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-48,21%
Prezzo	€ 10,24245
Scostamento % su anno 2022	-48,21%
Spese generali (16%)	€ 1,28432
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.005**Voce:** 082 **-13,5%** su anno 2022 **-13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,57%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022	+27,57%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.082.006**Voce:** 082 **-13,5%** su anno 2022 **-13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,87%
Prezzo	€ 17,06586
Scostamento % su anno 2022	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13992
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.083.001**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,16%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.083.002**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,6%
Prezzo	€ 14,08704
Scostamento % su anno 2022	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 1,76640
Utili di impresa (10%)	€ 1,28064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.083.003**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,07%
Prezzo	€ 17,38869
Scostamento % su anno 2022	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 2,18040
Utili di impresa (10%)	€ 1,58079

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.083.004**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,51%
Prezzo	€ 22,89144
Scostamento % su anno 2022	+48,51%
Spese generali (16%)	€ 2,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,08104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.083.005

Voce: 083 **+41,21%** su anno 2022 **+41,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,08%
Prezzo	€ 29,49474
Scostamento % su anno 2022	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 3,69840
Utili di impresa (10%)	€ 2,68134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.083.006

Voce: 083 **+41,21%** su anno 2022 **+41,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,82%
Prezzo	€ 35,87793
Scostamento % su anno 2022	+51,82%
Spese generali (16%)	€ 4,49880
Utili di impresa (10%)	€ 3,26163

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.084.001

Voce: 084 **+66,72%** su anno 2022 **+66,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per condotti flessibili
Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,92%
Prezzo	€ 1,53216
Scostamento % su anno 2022	+117,92%
Spese generali (16%)	€ 0,19212
Utili di impresa (10%)	€ 0,13929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.084.002

Voce: 084 **+66,72%** su anno 2022 **+66,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per condotti flessibili



Articolo:	002	Dispositivo di trazione per fascette stringitubo		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,52%
			Prezzo	€ 0,85492
			Scostamento % su anno 2022	+15,52%
			Spese generali (16%)	€ 0,10720
			Utili di impresa (10%)	€ 0,07772
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.085.001			
Voce:	085	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	001	spessore 6/10: diametro 150 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35904
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 13,21814
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 1,65745
			Utili di impresa (10%)	€ 1,20165
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.085.003			
Voce:	085	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	003	spessore 6/10: diametro 200 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96121
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 17,81450
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 2,23379
			Utili di impresa (10%)	€ 1,61950
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.085.005			
Voce:	085	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	005	spessore 6/10: diametro 250 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45151
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 22,26813
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 2,79224
			Utili di impresa (10%)	€ 2,02438
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.085.007			
Voce:	085	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:		
Articolo:	007	spessore 6/10: diametro 300 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,83484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 31,68925
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,97357
Utili di impresa (10%)	€ 2,88084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.090.001

Voce: 090 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7,33523
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,91978
Utili di impresa (10%)	€ 0,66684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.091.051

Voce: 091 +151,57% su anno 2022 +151,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,65%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2022	+95,65%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.091.052

Voce: 091 +151,57% su anno 2022 +151,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+133,01%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2022	+133,01%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.091.053

Voce: 091 +151,57% su anno 2022 +151,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+123,08%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022	+123,08%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.091.054

Voce: 091 **+151,57%** su anno 2022 **+151,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 054 sp. 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+175,78%
Prezzo	€ 33,99264
Scostamento % su anno 2022	+175,78%
Spese generali (16%)	€ 4,26240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.091.055

Voce: 091 **+151,57%** su anno 2022 **+151,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 055 sp. 25 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+230,34%
Prezzo	€ 45,01728
Scostamento % su anno 2022	+230,34%
Spese generali (16%)	€ 5,64480
Utili di impresa (10%)	€ 4,09248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.092.001

Voce: 092 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 22,90357
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,87192
Utili di impresa (10%)	€ 2,08214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.092.002

Voce: 092 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



Articolo:	002	pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,91302
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 24,13301
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 3,02608
			Utili di impresa (10%)	€ 2,19391
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.092.003			
Voce:	092	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV		
Articolo:	003	pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09186
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 29,46522
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 3,69470
			Utili di impresa (10%)	€ 2,67866
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.092.004			
Voce:	092	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV		
Articolo:	004	pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11392
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 39,70137
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 4,97823
			Utili di impresa (10%)	€ 3,60922
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.093.001			
Voce:	093	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm		
Articolo:	001	delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,57866
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
			Prezzo	€ 54,33038
			Scostamento % su anno 2022	+8,26%
			Spese generali (16%)	€ 6,81259
			Utili di impresa (10%)	€ 4,93913

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P31.094.001**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio gofrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,04975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 25,58348
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,20796
Utili di impresa (10%)	€ 2,32577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.094.002**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio gofrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 29,46522
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,69470
Utili di impresa (10%)	€ 2,67866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.094.003**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio gofrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,44391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 35,01843
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,39103
Utili di impresa (10%)	€ 3,18349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.001**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,56304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 69,62244
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 8,73009
Utili di impresa (10%)	€ 6,32931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.002**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,32892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 102,49971
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,85263
Utili di impresa (10%)	€ 9,31816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.003**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 14,31129
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,79452
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.004**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 17,90292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,24488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.005**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 23,59427
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,95853
Utili di impresa (10%)	€ 2,14493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.006

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 32,78057
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,11042
Utili di impresa (10%)	€ 2,98005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.007

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Cannaletto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 10,67821
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,33896
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.008

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità Cannaletto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 12,23918
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,53469
Utili di impresa (10%)	€ 1,11265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.009

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 13,01276
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,63169
Utili di impresa (10%)	€ 1,18298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.010

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 15,34733
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,92443
Utili di impresa (10%)	€ 1,39521

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.011

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 17,23985
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,16174
Utili di impresa (10%)	€ 1,56726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.095.012

Voce: 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 20,01645
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,50990
Utili di impresa (10%)	€ 1,81968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.001



Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,22260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 50,04804
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,27562
Utili di impresa (10%)	€ 4,54982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.002

Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 57,82531
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 7,25082
Utili di impresa (10%)	€ 5,25685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.003

Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,42350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 65,61639
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 8,22776
Utili di impresa (10%)	€ 5,96513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.004

Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.005

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 85,24605
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 10,68916
Utili di impresa (10%)	€ 7,74964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.006

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 30,03158
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,76572
Utili di impresa (10%)	€ 2,73014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.007

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 37,80885
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,74092
Utili di impresa (10%)	€ 3,43717



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.008
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,34569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 48,92910
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,13531
Utili di impresa (10%)	€ 4,44810

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.009
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,83166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.010
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,06062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 60,04935
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 7,52970
Utili di impresa (10%)	€ 5,45903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.011
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,19454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 58,94424
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 7,39113
Utili di impresa (10%)	€ 5,35857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.012

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.013

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 97,85820
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,27062
Utili di impresa (10%)	€ 8,89620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.014

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,31128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 101,20119
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,68980
Utili di impresa (10%)	€ 9,20011



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.015
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,40631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 108,97845
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,66501
Utili di impresa (10%)	€ 9,90713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.016
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,45759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 72,03988
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 9,03321
Utili di impresa (10%)	€ 6,54908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.017
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,56829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 98,97714
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,41093
Utili di impresa (10%)	€ 8,99792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.018
Voce: 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,48545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 225,19543
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 28,23767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.019

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,21443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 249,09361
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,23431
Utili di impresa (10%)	€ 22,64487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.020

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,41215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 286,34990
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,90594
Utili di impresa (10%)	€ 26,03181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.021

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,98998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 320,26322
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,15840
Utili di impresa (10%)	€ 29,11484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.022

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,62075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 358,07208
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,89932
Utili di impresa (10%)	€ 32,55201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.023

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,85787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 165,69864
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,77726
Utili di impresa (10%)	€ 15,06351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.024

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,05877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 181,26699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,72940
Utili di impresa (10%)	€ 16,47882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.025

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,74565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 201,28345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 25,23930
Utili di impresa (10%)	€ 18,29850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.026

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,74247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 222,97140
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 27,95880
Utili di impresa (10%)	€ 20,27013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.027

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,86238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 243,54040
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 30,53798
Utili di impresa (10%)	€ 22,14004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.028

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.029

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,83432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 252,43659
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,65349
Utili di impresa (10%)	€ 22,94878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.030

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,87325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 278,00627
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 34,85972
Utili di impresa (10%)	€ 25,27330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.031**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,09903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 306,36636
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 38,41584
Utili di impresa (10%)	€ 27,85149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.032**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,58182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 332,50240
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 41,69309
Utili di impresa (10%)	€ 30,22749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.033**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 165,14608
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,70797
Utili di impresa (10%)	€ 15,01328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.034

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,66784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 184,59616
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 23,14685
Utili di impresa (10%)	€ 16,78147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.035

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,84068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 209,06071
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,21451
Utili di impresa (10%)	€ 19,00552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.036

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,06646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 237,42080
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,77063
Utili di impresa (10%)	€ 21,58371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.037

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,29224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 265,78090
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 33,32676
Utili di impresa (10%)	€ 24,16190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.038

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.039

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,63024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 258,55619
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 32,42084
Utili di impresa (10%)	€ 23,50511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.040

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,64111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 293,02206
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 36,74258
Utili di impresa (10%)	€ 26,63837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.041

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,14878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 331,94984
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 41,62380
Utili di impresa (10%)	€ 30,17726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.042

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,52253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 371,98274
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 46,64360
Utili di impresa (10%)	€ 33,81661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.043**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 9,78030
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1,22637
Utili di impresa (10%)	€ 0,88912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.044**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 13,56532
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1,70098
Utili di impresa (10%)	€ 1,23321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.045**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,99401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 19,13236
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.046

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 23,58046
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.047

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 27,03395
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,38984
Utili di impresa (10%)	€ 2,45763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.048

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.049

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.050

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2,22406
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,27888
Utili di impresa (10%)	€ 0,20219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.051

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3,34298
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,41918
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.052

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5,01447
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,62877
Utili di impresa (10%)	€ 0,45586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.053

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7,23852
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 0,90765
Utili di impresa (10%)	€ 0,65805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.096.054

Voce: 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 10,01514
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,91047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.001
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,22605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,47%
Prezzo	€ 104,92044
Scostamento % su anno 2022	-13,47%
Spese generali (16%)	€ 13,15617
Utili di impresa (10%)	€ 9,53822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.002
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,28805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,93%
Prezzo	€ 125,41555
Scostamento % su anno 2022	-10,93%
Spese generali (16%)	€ 15,72609
Utili di impresa (10%)	€ 11,40141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.003
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,05%
Prezzo	€ 151,86997
Scostamento % su anno 2022	-12,05%
Spese generali (16%)	€ 19,04326
Utili di impresa (10%)	€ 13,80636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.004
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,97240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 88,00878
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 11,03558
Utili di impresa (10%)	€ 8,00080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.005
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,34%
Prezzo	€ 180,00136
Scostamento % su anno 2022	-6,34%
Spese generali (16%)	€ 22,57070
Utili di impresa (10%)	€ 16,36376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.006
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,28770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,62%
Prezzo	€ 238,97910
Scostamento % su anno 2022	-13,62%
Spese generali (16%)	€ 29,96603
Utili di impresa (10%)	€ 21,72537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.007
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,88%
Prezzo	€ 283,53747
Scostamento % su anno 2022	-8,88%
Spese generali (16%)	€ 35,55329
Utili di impresa (10%)	€ 25,77613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.008
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,34652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-50,13%
Prezzo	€ 219,91416
Scostamento % su anno 2022	-50,13%
Spese generali (16%)	€ 27,57544
Utili di impresa (10%)	€ 19,99220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.097.009
Voce: 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,79320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,86%
Prezzo	€ 291,94012
Scostamento % su anno 2022	-58,86%
Spese generali (16%)	€ 36,60691
Utili di impresa (10%)	€ 26,54001

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.098.001
Voce: 098 -28,95% su anno 2022 -28,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,34%
Prezzo	€ 10,23122
Scostamento % su anno 2022	-27,34%
Spese generali (16%)	€ 1,28291
Utili di impresa (10%)	€ 0,93011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.098.002
Voce: 098 -28,95% su anno 2022 -28,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,56%
Prezzo	€ 15,74144
Scostamento % su anno 2022	-30,56%
Spese generali (16%)	€ 1,97385
Utili di impresa (10%)	€ 1,43104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.099.001
Voce: 099 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,62%
Prezzo	€ 13,69677
Scostamento % su anno 2022	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 1,71746
Utili di impresa (10%)	€ 1,24516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.099.002
Voce: 099 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%
Prezzo	€ 23,13643
Scostamento % su anno 2022	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 2,90112
Utili di impresa (10%)	€ 2,10331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.099.003
Voce: 099 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,39%
Prezzo	€ 26,91831
Scostamento % su anno 2022	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 3,37534
Utili di impresa (10%)	€ 2,44712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.100.001
Voce: 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,30105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,89%
Prezzo	€ 51,42414
Scostamento % su anno 2022	-9,89%
Spese generali (16%)	€ 6,44817
Utili di impresa (10%)	€ 4,67492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.100.002
Voce: 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,46860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,2%
Prezzo	€ 69,50194
Scostamento % su anno 2022	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 8,71498
Utili di impresa (10%)	€ 6,31836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.100.003

Voce: 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 300x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 91,60787
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 11,48688
Utili di impresa (10%)	€ 8,32799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.100.004

Voce: 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 375 x 375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 111,43021
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 13,97244
Utili di impresa (10%)	€ 10,13002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.100.005

Voce: 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 450x 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,93835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 133,90134
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 16,79014
Utili di impresa (10%)	€ 12,17285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.101.001

Voce: 101 +10,86% su anno 2022 +10,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 150x 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,47%
Prezzo	€ 101,27970
Scostamento % su anno 2022	+12,47%
Spese generali (16%)	€ 12,69965
Utili di impresa (10%)	€ 9,20725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.101.002
Voce: 101 +10,86% su anno 2022 +10,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 225x 225 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,33920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 128,03282
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 16,05427
Utili di impresa (10%)	€ 11,63935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.101.003
Voce: 101 +10,86% su anno 2022 +10,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 300x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,04480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 163,38517
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 20,48717
Utili di impresa (10%)	€ 14,85320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.101.004
Voce: 101 +10,86% su anno 2022 +10,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 375 x 375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,53%
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.001
Voce: 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di: 300x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 68,80830
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 8,62800
Utili di impresa (10%)	€ 6,25530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.002
Voce: 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 002 400x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,55625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,08%
Prezzo	€ 74,71778
Scostamento % su anno 2022	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 9,36900
Utili di impresa (10%)	€ 6,79253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.003
Voce: 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 003 500x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,03350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,75%
Prezzo	€ 82,98275
Scostamento % su anno 2022	-5,75%
Spese generali (16%)	€ 10,40536
Utili di impresa (10%)	€ 7,54389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.004
Voce: 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 004 600x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,63375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,33%
Prezzo	€ 88,85267
Scostamento % su anno 2022	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 11,14140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.005
Voce: 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,91475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,25%
Prezzo	€ 91,76322
Scostamento % su anno 2022	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 11,50636
Utili di impresa (10%)	€ 8,34211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.006
Voce: 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,49350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,21%
Prezzo	€ 101,43371
Scostamento % su anno 2022	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 12,71896
Utili di impresa (10%)	€ 9,22125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.007
Voce: 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,28875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,97%
Prezzo	€ 111,38045
Scostamento % su anno 2022	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 13,96620
Utili di impresa (10%)	€ 10,12550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.008
Voce: 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,34350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,16%
Prezzo	€ 124,21031
Scostamento % su anno 2022	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 15,57496
Utili di impresa (10%)	€ 11,29185

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.009
Voce: 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 009 400x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,28%

Prezzo	€ 129,81227
Scostamento % su anno 2022	-5,28%

Spese generali (16%)	€ 16,27740
Utili di impresa (10%)	€ 11,80112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.010**Voce:** 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 010 500x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,13725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,08%

Prezzo	€ 143,08713
Scostamento % su anno 2022	-6,08%

Spese generali (16%)	€ 17,94196
Utili di impresa (10%)	€ 13,00792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.102.011**Voce:** 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 011 600x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,91%

Prezzo	€ 153,43581
Scostamento % su anno 2022	-5,91%

Spese generali (16%)	€ 19,23960
Utili di impresa (10%)	€ 13,94871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.001**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,51%

Prezzo	€ 41,36913
Scostamento % su anno 2022	-4,51%

Spese generali (16%)	€ 5,18735
Utili di impresa (10%)	€ 3,76083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.002**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,64845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,75%
Prezzo	€ 54,41942
Scostamento % su anno 2022	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 6,82375
Utili di impresa (10%)	€ 4,94722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.003**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 75,74610
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 9,49794
Utili di impresa (10%)	€ 6,88601

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.004**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,23790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%
Prezzo	€ 57,72356
Scostamento % su anno 2022	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 7,23806
Utili di impresa (10%)	€ 5,24760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.005**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,16525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,12%
Prezzo	€ 75,49486
Scostamento % su anno 2022	-5,12%
Spese generali (16%)	€ 9,46644
Utili di impresa (10%)	€ 6,86317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.006**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,72990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,04%
Prezzo	€ 105,56335
Scostamento % su anno 2022	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 13,23678
Utili di impresa (10%)	€ 9,59667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.007
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,83455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,86%
Prezzo	€ 72,52089
Scostamento % su anno 2022	-6,86%
Spese generali (16%)	€ 9,09353
Utili di impresa (10%)	€ 6,59281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.008
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,84%
Prezzo	€ 96,11623
Scostamento % su anno 2022	-3,84%
Spese generali (16%)	€ 12,05219
Utili di impresa (10%)	€ 8,73784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.009
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,78%
Prezzo	€ 133,48600
Scostamento % su anno 2022	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 16,73806
Utili di impresa (10%)	€ 12,13509

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.010
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,96725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,61%
Prezzo	€ 88,00221
Scostamento % su anno 2022	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 11,03476
Utili di impresa (10%)	€ 8,00020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.011
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 116,40010
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 14,59562
Utili di impresa (10%)	€ 10,58183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.103.012
Voce: 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 162,46032
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 20,37120
Utili di impresa (10%)	€ 14,76912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.001
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,11195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,73%
Prezzo	€ 51,18285
Scostamento % su anno 2022	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 6,41791
Utili di impresa (10%)	€ 4,65299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.002
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,27540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,39%
Prezzo	€ 65,42741
Scostamento % su anno 2022	-9,39%
Spese generali (16%)	€ 8,20406
Utili di impresa (10%)	€ 5,94795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.003
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,29475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,65%
Prezzo	€ 85,86810
Scostamento % su anno 2022	-22,65%
Spese generali (16%)	€ 10,76716
Utili di impresa (10%)	€ 7,80619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.004
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,77620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,12%
Prezzo	€ 66,06643
Scostamento % su anno 2022	-15,12%
Spese generali (16%)	€ 8,28419
Utili di impresa (10%)	€ 6,00604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.005
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,34365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,86%
Prezzo	€ 84,65449
Scostamento % su anno 2022	-15,86%
Spese generali (16%)	€ 10,61498
Utili di impresa (10%)	€ 7,69586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.006
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,01475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,9%

Prezzo	€ 121,23882
Scostamento % su anno 2022	-32,9%

Spese generali (16%)	€ 15,20236
Utili di impresa (10%)	€ 11,02171

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.007**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,39970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,92%

Prezzo	€ 79,62202
Scostamento % su anno 2022	-18,92%

Spese generali (16%)	€ 9,98395
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.008**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,83755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,12%

Prezzo	€ 103,14872
Scostamento % su anno 2022	-18,12%

Spese generali (16%)	€ 12,93401
Utili di impresa (10%)	€ 9,37716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.009**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-33,97%

Prezzo	€ 154,67991
Scostamento % su anno 2022	-33,97%

Spese generali (16%)	€ 19,39560
Utili di impresa (10%)	€ 14,06181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.010**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,54%
Prezzo	€ 92,94365
Scostamento % su anno 2022	-19,54%
Spese generali (16%)	€ 11,65438
Utili di impresa (10%)	€ 8,44942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.011
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,33340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,64%
Prezzo	€ 121,64541
Scostamento % su anno 2022	-19,64%
Spese generali (16%)	€ 15,25334
Utili di impresa (10%)	€ 11,05867

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.104.012
Voce: 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-35,52%
Prezzo	€ 187,57806
Scostamento % su anno 2022	-35,52%
Spese generali (16%)	€ 23,52076
Utili di impresa (10%)	€ 17,05255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.106.001
Voce: 106 +30,61% su anno 2022 +30,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,77360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,36%
Prezzo	€ 193,66312
Scostamento % su anno 2022	+35,36%
Spese generali (16%)	€ 24,28378
Utili di impresa (10%)	€ 17,60574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.106.002
Voce: 106 +30,61% su anno 2022 +30,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,92825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,77%
Prezzo	€ 220,65645
Scostamento % su anno 2022	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 27,66852
Utili di impresa (10%)	€ 20,05968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.106.003

Voce: 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 003 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,20405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,12%
Prezzo	€ 270,77237
Scostamento % su anno 2022	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 33,95265
Utili di impresa (10%)	€ 24,61567

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.106.004

Voce: 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 004 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,75390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,2%
Prezzo	€ 316,13397
Scostamento % su anno 2022	+33,2%
Spese generali (16%)	€ 39,64062
Utili di impresa (10%)	€ 28,73945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.001

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,35725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,59%
Prezzo	€ 84,67185
Scostamento % su anno 2022	-31,59%
Spese generali (16%)	€ 10,61716
Utili di impresa (10%)	€ 7,69744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.002

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,45475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,1%
Prezzo	€ 100,10826
Scostamento % su anno 2022	+39,1%
Spese generali (16%)	€ 12,55276
Utili di impresa (10%)	€ 9,10075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.003

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,2%
Prezzo	€ 115,06490
Scostamento % su anno 2022	+21,2%
Spese generali (16%)	€ 14,42820
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.004

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 185,78142
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 23,29548
Utili di impresa (10%)	€ 16,88922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.005

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,82784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,28%
Prezzo	€ 216,70032
Scostamento % su anno 2022	+42,28%
Spese generali (16%)	€ 27,17245
Utili di impresa (10%)	€ 19,70003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.006

Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,76647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 180,89402
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,68264
Utili di impresa (10%)	€ 16,44491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.007

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,40580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,93%
Prezzo	€ 300,37780
Scostamento % su anno 2022	+77,93%
Spese generali (16%)	€ 37,66493
Utili di impresa (10%)	€ 27,30707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.008

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,97960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,8%
Prezzo	€ 65,04997
Scostamento % su anno 2022	-45,8%
Spese generali (16%)	€ 8,15674
Utili di impresa (10%)	€ 5,91363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.009

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,73284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,81%
Prezzo	€ 77,49510
Scostamento % su anno 2022	-37,81%
Spese generali (16%)	€ 9,71725
Utili di impresa (10%)	€ 7,04501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.010

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



Articolo: 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,93%
Prezzo	€ 90,88774
Scostamento % su anno 2022	-37,93%
Spese generali (16%)	€ 11,39658
Utili di impresa (10%)	€ 8,26252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.011

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,12571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.012

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,78016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 294,47549
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 36,92483
Utili di impresa (10%)	€ 26,77050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.013

Voce: 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,12571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.107.014



Voce: 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 014 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,46340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,59%
Prezzo	€ 116,70729
Scostamento % su anno 2022	-23,59%
Spese generali (16%)	€ 14,63414
Utili di impresa (10%)	€ 10,60975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.001

Voce: 108 **-6%** su anno 2022 **-6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,81335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 152,88184
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 19,17014
Utili di impresa (10%)	€ 13,89835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.002

Voce: 108 **-6%** su anno 2022 **-6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,33%
Prezzo	€ 190,63051
Scostamento % su anno 2022	-23,33%
Spese generali (16%)	€ 23,90351
Utili di impresa (10%)	€ 17,33005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.003

Voce: 108 **-6%** su anno 2022 **-6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,20960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 231,22345
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 28,99354
Utili di impresa (10%)	€ 21,02031



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.004
Voce: 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,05445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,49%
Prezzo	€ 218,26548
Scostamento % su anno 2022	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 27,36871
Utili di impresa (10%)	€ 19,84232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.005
Voce: 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,94225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,9%
Prezzo	€ 160,70231
Scostamento % su anno 2022	-32,9%
Spese generali (16%)	€ 20,15076
Utili di impresa (10%)	€ 14,60930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.108.006
Voce: 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,02880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,1%
Prezzo	€ 245,02875
Scostamento % su anno 2022	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 30,72461
Utili di impresa (10%)	€ 22,27534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.001
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,83360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,65%
Prezzo	€ 331,54768
Scostamento % su anno 2022	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 41,57338
Utili di impresa (10%)	€ 30,14070



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.002
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,70985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 273,96977
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 34,35358
Utili di impresa (10%)	€ 24,90634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.003
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,59530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,27%
Prezzo	€ 308,27561
Scostamento % su anno 2022	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 38,65525
Utili di impresa (10%)	€ 28,02506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.004
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,54880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 359,25627
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 45,04781
Utili di impresa (10%)	€ 32,65966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.005
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,71340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,14%
Prezzo	€ 296,94229
Scostamento % su anno 2022	-8,14%
Spese generali (16%)	€ 37,23414
Utili di impresa (10%)	€ 26,99475



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.109.006
Voce: 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,18760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,81%
Prezzo	€ 329,44738
Scostamento % su anno 2022	-6,81%
Spese generali (16%)	€ 41,31002
Utili di impresa (10%)	€ 29,94976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.001
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 31,15910
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 3,90710
Utili di impresa (10%)	€ 2,83265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.002
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 002 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,86225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,41%
Prezzo	€ 36,82823
Scostamento % su anno 2022	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,61796
Utili di impresa (10%)	€ 3,34802

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.003
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 44,35695
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 5,56200
Utili di impresa (10%)	€ 4,03245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.004



Voce: 110 **+5,94%** su anno 2022 **+5,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di:
 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,07890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 49,86467
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 6,25262
Utili di impresa (10%)	€ 4,53315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.005
Voce: 110 **+5,94%** su anno 2022 **+5,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di:
 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,39%
Prezzo	€ 42,20957
Scostamento % su anno 2022	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 5,29274
Utili di impresa (10%)	€ 3,83723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.006
Voce: 110 **+5,94%** su anno 2022 **+5,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di:
 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 51,86685
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 6,50368
Utili di impresa (10%)	€ 4,71517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.007
Voce: 110 **+5,94%** su anno 2022 **+5,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato e verniciato, delle dimensioni di:
 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,56470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 60,69256
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 7,61035
Utili di impresa (10%)	€ 5,51751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.008
Voce: 110 **+5,94%** su anno 2022 **+5,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo:	008	verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,60280
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,1%
		Prezzo € 69,67318
		Scostamento % su anno 2022 +1,1%
		Spese generali (16%) € 8,73645
		Utili di impresa (10%) € 6,33393
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.110.009	
Voce:	110	+5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	009	800 x 160 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,37755
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,88%
		Prezzo € 85,97376
		Scostamento % su anno 2022 +6,88%
		Spese generali (16%) € 10,78041
		Utili di impresa (10%) € 7,81580
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.110.010	
Voce:	110	+5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	010	400 x 400 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,14080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +14,35%
		Prezzo € 86,94766
		Scostamento % su anno 2022 +14,35%
		Spese generali (16%) € 10,90253
		Utili di impresa (10%) € 7,90433
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.110.011	
Voce:	110	+5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	011	500 x 200 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,81555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2%
		Prezzo € 69,94464
		Scostamento % su anno 2022 +2%
		Spese generali (16%) € 8,77049
		Utili di impresa (10%) € 6,35860
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.110.012	
Voce:	110	+5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	012	600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%
Prezzo	€ 81,60658
Scostamento % su anno 2022	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 10,23280
Utili di impresa (10%)	€ 7,41878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.013
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%
Prezzo	€ 101,28384
Scostamento % su anno 2022	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 12,70017
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.014
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,69725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%
Prezzo	€ 90,20969
Scostamento % su anno 2022	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 11,31156
Utili di impresa (10%)	€ 8,20088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.015
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,19450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%
Prezzo	€ 102,32818
Scostamento % su anno 2022	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 12,83112
Utili di impresa (10%)	€ 9,30256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.016
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,67755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 120,80856
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 15,14841
Utili di impresa (10%)	€ 10,98260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.110.017
Voce: 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,19985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,04%
Prezzo	€ 152,09901
Scostamento % su anno 2022	+24,04%
Spese generali (16%)	€ 19,07198
Utili di impresa (10%)	€ 13,82718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.001
Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,72%
Prezzo	€ 39,44053
Scostamento % su anno 2022	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 4,94552
Utili di impresa (10%)	€ 3,58550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.002
Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,69793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 45,55056
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 5,71167
Utili di impresa (10%)	€ 4,14096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.003
Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,92897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,89%

Prezzo	€ 52,22537
Scostamento % su anno 2022	-3,89%

Spese generali (16%)	€ 6,54864
Utili di impresa (10%)	€ 4,74776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.004

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 004 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,07%

Prezzo	€ 51,29642
Scostamento % su anno 2022	-13,07%

Spese generali (16%)	€ 6,43215
Utili di impresa (10%)	€ 4,66331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.005

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 005 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,28313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,63%

Prezzo	€ 59,05727
Scostamento % su anno 2022	-13,63%

Spese generali (16%)	€ 7,40530
Utili di impresa (10%)	€ 5,36884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.006

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 006 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,72167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,78%

Prezzo	€ 67,27285
Scostamento % su anno 2022	-10,78%

Spese generali (16%)	€ 8,43547
Utili di impresa (10%)	€ 6,11571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.007

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 007 400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,76606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%

Prezzo	€ 62,22549
Scostamento % su anno 2022	+1,03%

Spese generali (16%)	€ 7,80257
Utili di impresa (10%)	€ 5,65686

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.008

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,28269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%

Prezzo	€ 73,09271
Scostamento % su anno 2022	+0,76%

Spese generali (16%)	€ 9,16523
Utili di impresa (10%)	€ 6,64479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.111.009

Voce: 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,05538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,52%

Prezzo	€ 81,73466
Scostamento % su anno 2022	+0,52%

Spese generali (16%)	€ 10,24886
Utili di impresa (10%)	€ 7,43042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.001

Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%

Prezzo	€ 41,08515
Scostamento % su anno 2022	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 5,15174
Utili di impresa (10%)	€ 3,73501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.002

Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,02%
Prezzo	€ 67,41466
Scostamento % su anno 2022	+41,02%
Spese generali (16%)	€ 8,45325
Utili di impresa (10%)	€ 6,12861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.003
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,41%
Prezzo	€ 78,62903
Scostamento % su anno 2022	+38,41%
Spese generali (16%)	€ 9,85944
Utili di impresa (10%)	€ 7,14809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.004
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,18990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,16%
Prezzo	€ 88,28631
Scostamento % su anno 2022	+31,16%
Spese generali (16%)	€ 11,07038
Utili di impresa (10%)	€ 8,02603

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.005
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,68110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,93%
Prezzo	€ 96,56909
Scostamento % su anno 2022	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 12,10898
Utili di impresa (10%)	€ 8,77901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.006
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,36960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 112,75961
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 14,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,25087

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.007
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,74604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,2%
Prezzo	€ 35,40395
Scostamento % su anno 2022	-42,2%
Spese generali (16%)	€ 4,43937
Utili di impresa (10%)	€ 3,21854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.008
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,93%
Prezzo	€ 86,20649
Scostamento % su anno 2022	+45,93%
Spese generali (16%)	€ 10,80959
Utili di impresa (10%)	€ 7,83695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.009
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,87370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,87%
Prezzo	€ 99,36684
Scostamento % su anno 2022	+38,87%
Spese generali (16%)	€ 12,45979
Utili di impresa (10%)	€ 9,03335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.010
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,19320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,71%
Prezzo	€ 112,53452
Scostamento % su anno 2022	+32,71%
Spese generali (16%)	€ 14,11091
Utili di impresa (10%)	€ 10,23041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.011
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,09230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,75%
Prezzo	€ 125,16578
Scostamento % su anno 2022	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 15,69477
Utili di impresa (10%)	€ 11,37871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.012
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,20185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,85%
Prezzo	€ 148,27357
Scostamento % su anno 2022	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 18,59230
Utili di impresa (10%)	€ 13,47942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.013
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.014
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,34037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 94,85831
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 11,89446
Utili di impresa (10%)	€ 8,62348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.015
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,94780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,45%
Prezzo	€ 118,60140
Scostamento % su anno 2022	+25,45%
Spese generali (16%)	€ 14,87165
Utili di impresa (10%)	€ 10,78195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.016
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,66%
Prezzo	€ 133,93515
Scostamento % su anno 2022	+37,66%
Spese generali (16%)	€ 16,79438
Utili di impresa (10%)	€ 12,17592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.017
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,81120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,45%
Prezzo	€ 150,32709
Scostamento % su anno 2022	+35,45%
Spese generali (16%)	€ 18,84979
Utili di impresa (10%)	€ 13,66610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.018
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,40785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,78%
Prezzo	€ 177,88442
Scostamento % su anno 2022	+32,78%
Spese generali (16%)	€ 22,30526
Utili di impresa (10%)	€ 16,17131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.019
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,24184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-40,43%
Prezzo	€ 48,79658
Scostamento % su anno 2022	-40,43%
Spese generali (16%)	€ 6,11869
Utili di impresa (10%)	€ 4,43605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.020
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,79350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,41%
Prezzo	€ 128,61251
Scostamento % su anno 2022	+39,41%
Spese generali (16%)	€ 16,12696
Utili di impresa (10%)	€ 11,69205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.021
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,98395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 123,75152
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 15,51743
Utili di impresa (10%)	€ 11,25014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.022
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,48860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,2%
Prezzo	€ 155,01946
Scostamento % su anno 2022	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 19,43818
Utili di impresa (10%)	€ 14,09268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.023
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,37420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,61%
Prezzo	€ 175,28948
Scostamento % su anno 2022	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 21,97987
Utili di impresa (10%)	€ 15,93541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.024
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,52185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,31%
Prezzo	€ 207,37789
Scostamento % su anno 2022	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 26,00350
Utili di impresa (10%)	€ 18,85254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.025
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,88960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,97%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.026
Voce: 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,28980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,38%
Prezzo	€ 149,66179
Scostamento % su anno 2022	+43,38%
Spese generali (16%)	€ 18,76637
Utili di impresa (10%)	€ 13,60562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.027
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,42135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,53%
Prezzo	€ 170,24565
Scostamento % su anno 2022	+24,53%
Spese generali (16%)	€ 21,34742
Utili di impresa (10%)	€ 15,47688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.028
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,18030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,1%
Prezzo	€ 191,63007
Scostamento % su anno 2022	+38,1%
Spese generali (16%)	€ 24,02885
Utili di impresa (10%)	€ 17,42092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.029
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,9%
Prezzo	€ 206,90014
Scostamento % su anno 2022	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 25,94359
Utili di impresa (10%)	€ 18,80910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.030
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,72190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,16%

Prezzo	€ 245,91314
Scostamento % su anno 2022	+33,16%

Spese generali (16%)	€ 30,83550
Utili di impresa (10%)	€ 22,35574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.031

Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,23584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,15%

Prezzo	€ 67,92893
Scostamento % su anno 2022	-12,15%

Spese generali (16%)	€ 8,51773
Utili di impresa (10%)	€ 6,17536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.032

Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,98%

Prezzo	€ 193,22953
Scostamento % su anno 2022	+74,98%

Spese generali (16%)	€ 24,22941
Utili di impresa (10%)	€ 17,56632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.033

Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,69125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,18%

Prezzo	€ 212,69804
Scostamento % su anno 2022	+74,18%

Spese generali (16%)	€ 26,67060
Utili di impresa (10%)	€ 19,33619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.034

Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,71%
Prezzo	€ 237,51783
Scostamento % su anno 2022	+63,71%
Spese generali (16%)	€ 29,78280
Utili di impresa (10%)	€ 21,59253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.035
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,87150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,04%
Prezzo	€ 216,75603
Scostamento % su anno 2022	+53,04%
Spese generali (16%)	€ 27,17944
Utili di impresa (10%)	€ 19,70509

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.036
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,75375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,89%
Prezzo	€ 304,64979
Scostamento % su anno 2022	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 38,20060
Utili di impresa (10%)	€ 27,69544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.037
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,47540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,91%
Prezzo	€ 78,44261
Scostamento % su anno 2022	-44,91%
Spese generali (16%)	€ 9,83606
Utili di impresa (10%)	€ 7,13115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.038
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,49780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,56%
Prezzo	€ 222,65920
Scostamento % su anno 2022	+46,56%
Spese generali (16%)	€ 27,91965
Utili di impresa (10%)	€ 20,24175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.039
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,55360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,05%
Prezzo	€ 253,35440
Scostamento % su anno 2022	+46,05%
Spese generali (16%)	€ 31,76858
Utili di impresa (10%)	€ 23,03222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.040
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,24255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,68%
Prezzo	€ 284,85750
Scostamento % su anno 2022	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 35,71881
Utili di impresa (10%)	€ 25,89614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.041
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,82915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,35%
Prezzo	€ 261,36199
Scostamento % su anno 2022	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 32,77266
Utili di impresa (10%)	€ 23,76018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.112.042
Voce: 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,53210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,4%
Prezzo	€ 308,19496
Scostamento % su anno 2022	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 38,64514
Utili di impresa (10%)	€ 28,01772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.001
Voce: 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,45465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,95%
Prezzo	€ 314,47613
Scostamento % su anno 2022	+80,95%
Spese generali (16%)	€ 39,43274
Utili di impresa (10%)	€ 28,58874

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.002
Voce: 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,33065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,73%
Prezzo	€ 259,44991
Scostamento % su anno 2022	+64,73%
Spese generali (16%)	€ 32,53290
Utili di impresa (10%)	€ 23,58636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.003
Voce: 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,45120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,21%
Prezzo	€ 237,91173
Scostamento % su anno 2022	+44,21%
Spese generali (16%)	€ 29,83219
Utili di impresa (10%)	€ 21,62834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.004
Voce: 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,64%
Prezzo	€ 356,66866
Scostamento % su anno 2022	+65,64%
Spese generali (16%)	€ 44,72334
Utili di impresa (10%)	€ 32,42442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.005
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,97765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,68%
Prezzo	€ 398,08348
Scostamento % su anno 2022	+64,68%
Spese generali (16%)	€ 49,91642
Utili di impresa (10%)	€ 36,18941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.006
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,46945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,67%
Prezzo	€ 264,73102
Scostamento % su anno 2022	+68,67%
Spese generali (16%)	€ 33,19511
Utili di impresa (10%)	€ 24,06646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.007
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,64525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,64%
Prezzo	€ 321,09934
Scostamento % su anno 2022	+65,64%
Spese generali (16%)	€ 40,26324
Utili di impresa (10%)	€ 29,19085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.008
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,36995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,56%
Prezzo	€ 389,65205
Scostamento % su anno 2022	+71,56%
Spese generali (16%)	€ 48,85919
Utili di impresa (10%)	€ 35,42291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.009
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,47230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,61%
Prezzo	€ 470,17066
Scostamento % su anno 2022	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 58,95557
Utili di impresa (10%)	€ 42,74279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.010
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,93220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,64%
Prezzo	€ 487,34549
Scostamento % su anno 2022	+74,64%
Spese generali (16%)	€ 61,10915
Utili di impresa (10%)	€ 44,30414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.011
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,39880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,11%
Prezzo	€ 322,06087
Scostamento % su anno 2022	+73,11%
Spese generali (16%)	€ 40,38381
Utili di impresa (10%)	€ 29,27826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.012
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,72%
Prezzo	€ 381,65160
Scostamento % su anno 2022	+70,72%
Spese generali (16%)	€ 47,85600
Utili di impresa (10%)	€ 34,69560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.013
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,55975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,46%
Prezzo	€ 462,62624
Scostamento % su anno 2022	+81,46%
Spese generali (16%)	€ 58,00956
Utili di impresa (10%)	€ 42,05693

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.014
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,03%
Prezzo	€ 523,66379
Scostamento % su anno 2022	+82,03%
Spese generali (16%)	€ 65,66317
Utili di impresa (10%)	€ 47,60580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.015
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,88045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,08%
Prezzo	€ 585,53145
Scostamento % su anno 2022	+83,08%
Spese generali (16%)	€ 73,42087
Utili di impresa (10%)	€ 53,23013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.016
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,65987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,3%
Prezzo	€ 649,05000
Scostamento % su anno 2022	+85,3%
Spese generali (16%)	€ 81,38558
Utili di impresa (10%)	€ 59,00455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.017
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,65265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,41%
Prezzo	€ 453,81278
Scostamento % su anno 2022	+78,41%
Spese generali (16%)	€ 56,90442
Utili di impresa (10%)	€ 41,25571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.018
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,01082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,02%
Prezzo	€ 542,31381
Scostamento % su anno 2022	+87,02%
Spese generali (16%)	€ 68,00173
Utili di impresa (10%)	€ 49,30126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.019
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,86772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,13%
Prezzo	€ 613,58722
Scostamento % su anno 2022	+89,13%
Spese generali (16%)	€ 76,93884
Utili di impresa (10%)	€ 55,78066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.020
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,43407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+90,78%
Prezzo	€ 685,76587
Scostamento % su anno 2022	+90,78%
Spese generali (16%)	€ 85,98945
Utili di impresa (10%)	€ 62,34235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.021
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,49742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,28%
Prezzo	€ 767,51071
Scostamento % su anno 2022	+96,28%
Spese generali (16%)	€ 96,23959
Utili di impresa (10%)	€ 69,77370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.022
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,97382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+137,01%
Prezzo	€ 940,37859
Scostamento % su anno 2022	+137,01%
Spese generali (16%)	€ 117,91581
Utili di impresa (10%)	€ 85,48896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.023
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 618,34272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,33%
Prezzo	€ 789,00532
Scostamento % su anno 2022	+80,33%
Spese generali (16%)	€ 98,93484
Utili di impresa (10%)	€ 71,72776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.024
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,67920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,27%
Prezzo	€ 881,30666
Scostamento % su anno 2022	+86,27%
Spese generali (16%)	€ 110,50867
Utili di impresa (10%)	€ 80,11879

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.025
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,68560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,56%
Prezzo	€ 988,49883
Scostamento % su anno 2022	+92,56%
Spese generali (16%)	€ 123,94970
Utili di impresa (10%)	€ 89,86353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.026
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,76732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+112,27%
Prezzo	€ 1.176,17510
Scostamento % su anno 2022	+112,27%
Spese generali (16%)	€ 147,48277
Utili di impresa (10%)	€ 106,92501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.113.027
Voce: 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,01222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+129,82%
Prezzo	€ 1.273,46360
Scostamento % su anno 2022	+129,82%
Spese generali (16%)	€ 159,68196
Utili di impresa (10%)	€ 115,76942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.001
Voce: 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,58%
Prezzo	€ 24,67720
Scostamento % su anno 2022	-23,58%
Spese generali (16%)	€ 3,09432
Utili di impresa (10%)	€ 2,24338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.002
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,72%
Prezzo	€ 28,60664
Scostamento % su anno 2022	-24,72%
Spese generali (16%)	€ 3,58704
Utili di impresa (10%)	€ 2,60060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.003
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,03%
Prezzo	€ 32,92495
Scostamento % su anno 2022	-28,03%
Spese generali (16%)	€ 4,12852
Utili di impresa (10%)	€ 2,99318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.004
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,65%
Prezzo	€ 29,74470
Scostamento % su anno 2022	-30,65%
Spese generali (16%)	€ 3,72974
Utili di impresa (10%)	€ 2,70406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.005
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,7%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022	-27,7%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.006
Voce: 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,76035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,5%
Prezzo	€ 40,52621
Scostamento % su anno 2022	-27,5%
Spese generali (16%)	€ 5,08166
Utili di impresa (10%)	€ 3,68420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.007
Voce: 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,3%
Prezzo	€ 45,64507
Scostamento % su anno 2022	-25,3%
Spese generali (16%)	€ 5,72352
Utili di impresa (10%)	€ 4,14955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.008
Voce: 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,9%
Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022	-29,9%
Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.009
Voce: 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,98065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,43%
Prezzo	€ 42,08331
Scostamento % su anno 2022	-25,43%
Spese generali (16%)	€ 5,27690
Utili di impresa (10%)	€ 3,82576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.010
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,71745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,78%
Prezzo	€ 48,12746
Scostamento % su anno 2022	-24,78%
Spese generali (16%)	€ 6,03479
Utili di impresa (10%)	€ 4,37522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.011
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,73665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,09%
Prezzo	€ 54,53196
Scostamento % su anno 2022	-22,09%
Spese generali (16%)	€ 6,83786
Utili di impresa (10%)	€ 4,95745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.012
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,27%
Prezzo	€ 46,00299
Scostamento % su anno 2022	-58,27%
Spese generali (16%)	€ 5,76840
Utili di impresa (10%)	€ 4,18209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.013
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,66105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,05%
Prezzo	€ 63,36750
Scostamento % su anno 2022	-31,05%
Spese generali (16%)	€ 7,94577
Utili di impresa (10%)	€ 5,76068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.014
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,16505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,74%
Prezzo	€ 71,66661
Scostamento % su anno 2022	-29,74%
Spese generali (16%)	€ 8,98641
Utili di impresa (10%)	€ 6,51515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.114.015
Voce: 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,47970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 116,72810
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 14,63675
Utili di impresa (10%)	€ 10,61165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.001
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,33%
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.002
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,49920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 199,69298
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 25,03987
Utili di impresa (10%)	€ 18,15391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.003

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,99680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,38%
Prezzo	€ 201,60392
Scostamento % su anno 2022	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 25,27949
Utili di impresa (10%)	€ 18,32763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.004

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 224,53517
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 28,15488
Utili di impresa (10%)	€ 20,41229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.005

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,20480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,87%
Prezzo	€ 235,04533
Scostamento % su anno 2022	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 29,47277
Utili di impresa (10%)	€ 21,36776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.006

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,69280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 244,60002
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 30,67085
Utili di impresa (10%)	€ 22,23637

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.007

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,67840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 256,06563
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 32,10854
Utili di impresa (10%)	€ 23,27869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.008

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,03%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022	+22,03%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.009

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 196,82658
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 24,68045
Utili di impresa (10%)	€ 17,89333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.010

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 210,20314
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 26,35776
Utili di impresa (10%)	€ 19,10938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.011

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 400 mm

Articolo: 011

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,03%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.012

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 500 mm

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,70240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 236,95626
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 29,71238
Utili di impresa (10%)	€ 21,54148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.013

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 600 mm

Articolo: 013

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,43680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 249,37736
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 31,26989
Utili di impresa (10%)	€ 22,67067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.014



Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 014 altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,09%
Prezzo	€ 262,75392
Scostamento % su anno 2022	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 32,94720
Utili di impresa (10%)	€ 23,88672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.015

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,90560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 274,21955
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 34,38490
Utili di impresa (10%)	€ 24,92905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.016

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,27840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%
Prezzo	€ 375,49923
Scostamento % su anno 2022	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 47,08454
Utili di impresa (10%)	€ 34,13629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.017

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,23840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 208,29219
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 26,11814
Utili di impresa (10%)	€ 18,93565



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.018
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,83%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.019
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,95360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 236,00080
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 29,59258
Utili di impresa (10%)	€ 21,45462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.020
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,73%
Prezzo	€ 253,19923
Scostamento % su anno 2022	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 31,74912
Utili di impresa (10%)	€ 23,01811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.021
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 267,53126
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 33,54624
Utili di impresa (10%)	€ 24,32102



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.022
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%
Prezzo	€ 281,86330
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 35,34336
Utili di impresa (10%)	€ 25,62394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.023
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 296,19533
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 37,14048
Utili di impresa (10%)	€ 26,92685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.024
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,23040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,55%
Prezzo	€ 413,71799
Scostamento % su anno 2022	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 51,87686
Utili di impresa (10%)	€ 37,61073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.025
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,42372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.026
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2022	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.027
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,18560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,06%
Prezzo	€ 250,33283
Scostamento % su anno 2022	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 31,38970
Utili di impresa (10%)	€ 22,75753

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.028
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,16160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 269,44221
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 33,78586
Utili di impresa (10%)	€ 24,49475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.029
Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,89120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.030

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,5%
Prezzo	€ 300,97267
Scostamento % su anno 2022	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 37,73952
Utili di impresa (10%)	€ 27,36115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.031

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,06%
Prezzo	€ 320,08205
Scostamento % su anno 2022	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 40,13568
Utili di impresa (10%)	€ 29,09837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.032

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 444,29299
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 55,71072
Utili di impresa (10%)	€ 40,39027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.033

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.034

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,19040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 246,51095
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 30,91046
Utili di impresa (10%)	€ 22,41009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.035

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,41760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 264,66486
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 33,18682
Utili di impresa (10%)	€ 24,06044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.036

Voce: 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,89120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.037



Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 037 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,36960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,87%
Prezzo	€ 302,88361
Scostamento % su anno 2022	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 37,97914
Utili di impresa (10%)	€ 27,53487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.038

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,84320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,51%
Prezzo	€ 323,90392
Scostamento % su anno 2022	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 40,61491
Utili di impresa (10%)	€ 29,44581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.039

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
Prezzo	€ 341,10237
Scostamento % su anno 2022	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 42,77146
Utili di impresa (10%)	€ 31,00931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.115.040

Voce: 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,15%
Prezzo	€ 477,73440
Scostamento % su anno 2022	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 43,43040



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.001
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,85%
Prezzo	€ 176,76173
Scostamento % su anno 2022	-20,85%
Spese generali (16%)	€ 22,16448
Utili di impresa (10%)	€ 16,06925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.002
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,52320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,74%
Prezzo	€ 180,58360
Scostamento % su anno 2022	-23,74%
Spese generali (16%)	€ 22,64371
Utili di impresa (10%)	€ 16,41669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.003
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,75520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,33%
Prezzo	€ 194,91563
Scostamento % su anno 2022	-23,33%
Spese generali (16%)	€ 24,44083
Utili di impresa (10%)	€ 17,71960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.004
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 355 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,49440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,49%
Prezzo	€ 203,51485
Scostamento % su anno 2022	-25,49%
Spese generali (16%)	€ 25,51910
Utili di impresa (10%)	€ 18,50135



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.005
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 005 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,59%
Prezzo	€ 214,98048
Scostamento % su anno 2022	-26,59%
Spese generali (16%)	€ 26,95680
Utili di impresa (10%)	€ 19,54368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.006
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 006 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,27%
Prezzo	€ 329,63674
Scostamento % su anno 2022	-8,27%
Spese generali (16%)	€ 41,33376
Utili di impresa (10%)	€ 29,96698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.007
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 007 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.008
Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 008 560 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,02720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,01%

Prezzo	€ 376,45471
Scostamento % su anno 2022	-10,01%

Spese generali (16%)	€ 47,20435
Utili di impresa (10%)	€ 34,22316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.009

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 406,07424
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 50,91840
Utili di impresa (10%)	€ 36,91584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.010

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 710 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,13440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,78%

Prezzo	€ 490,15549
Scostamento % su anno 2022	-7,78%

Spese generali (16%)	€ 61,46150
Utili di impresa (10%)	€ 44,55959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.116.011

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,51%

Prezzo	€ 544,61722
Scostamento % su anno 2022	-10,51%

Spese generali (16%)	€ 68,29056
Utili di impresa (10%)	€ 49,51066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.117.001

Voce: 117 +10,93% su anno 2022 +10,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,



Articolo:	001	involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,55410
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,93%
		Prezzo	€ 486,86304
		Scostamento % su anno 2022	+10,93%
		Spese generali (16%)	€ 61,04866
		Utili di impresa (10%)	€ 44,26028
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.001		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	001	base 400 mm; altezza 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,83%
		Prezzo	€ 101,84904
		Scostamento % su anno 2022	+17,83%
		Spese generali (16%)	€ 12,77104
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25900
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.002		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	002	base 400 mm; altezza 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73135
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%
		Prezzo	€ 129,80921
		Scostamento % su anno 2022	+17,27%
		Spese generali (16%)	€ 16,27702
		Utili di impresa (10%)	€ 11,80084
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.003		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	003	base 400 mm; altezza 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,71155
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
		Prezzo	€ 156,57994
		Scostamento % su anno 2022	+16,71%
		Spese generali (16%)	€ 19,63385
		Utili di impresa (10%)	€ 14,23454
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.004		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	004	base 400 mm; altezza 1000 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,34675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,64%
Prezzo	€ 182,91045
Scostamento % su anno 2022	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 22,93548
Utili di impresa (10%)	€ 16,62822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.005
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,90110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,48%
Prezzo	€ 228,27781
Scostamento % su anno 2022	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 28,62418
Utili di impresa (10%)	€ 20,75253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.006
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,68%
Prezzo	€ 251,30169
Scostamento % su anno 2022	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 31,51118
Utili di impresa (10%)	€ 22,84561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.007
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,58240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 332,50314
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 41,69318
Utili di impresa (10%)	€ 30,22756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.008
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,11584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 450,57581
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 56,49853
Utili di impresa (10%)	€ 40,96144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.009
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,34940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 480,22183
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 60,21590
Utili di impresa (10%)	€ 43,65653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.010
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,84%
Prezzo	€ 122,83325
Scostamento % su anno 2022	+13,84%
Spese generali (16%)	€ 15,40229
Utili di impresa (10%)	€ 11,16666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.011
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,36350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 143,37583
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 17,97816
Utili di impresa (10%)	€ 13,03417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.012
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 012 base 600 mm; altezza 800 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,93395
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
		Prezzo	€ 178,55572
		Scostamento % su anno 2022	+6,42%
		Spese generali (16%)	€ 22,38943
		Utili di impresa (10%)	€ 16,23234
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.013		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	013	base 600 mm; altezza 1000 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,59015
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,44%
		Prezzo	€ 458,83703
		Scostamento % su anno 2022	+13,44%
		Spese generali (16%)	€ 57,53442
		Utili di impresa (10%)	€ 41,71246

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.014		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	014	base 600 mm; altezza 1200 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,92950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
		Prezzo	€ 275,52604
		Scostamento % su anno 2022	+8,2%
		Spese generali (16%)	€ 34,54872
		Utili di impresa (10%)	€ 25,04782

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.015		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	015	base 600 mm; altezza 1400 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,63140
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%
		Prezzo	€ 305,76966
		Scostamento % su anno 2022	-7,69%
		Spese generali (16%)	€ 38,34102
		Utili di impresa (10%)	€ 27,79724

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.120.016		
Voce:	120	+15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	016	base 600 mm; altezza 1600 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,11480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,71%
Prezzo	€ 335,73449
Scostamento % su anno 2022	-6,71%
Spese generali (16%)	€ 42,09837
Utili di impresa (10%)	€ 30,52132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.017
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 554,83798
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 69,57216
Utili di impresa (10%)	€ 50,43982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.018
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 581,62326
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 72,93082
Utili di impresa (10%)	€ 52,87484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.019
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,75560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 143,87615
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 18,04090
Utili di impresa (10%)	€ 13,07965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.020
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,85190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 186,10702
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 23,33630
Utili di impresa (10%)	€ 16,91882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.021
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 227,66373
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 28,54718
Utili di impresa (10%)	€ 20,69670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.022
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,39490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 268,46389
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 33,66318
Utili di impresa (10%)	€ 24,40581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.023
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,87%
Prezzo	€ 348,10811
Scostamento % su anno 2022	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 43,64992
Utili di impresa (10%)	€ 31,64619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.024
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 385,10273
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 48,28874
Utili di impresa (10%)	€ 35,00934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.025
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,08160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 532,19613
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 66,73306
Utili di impresa (10%)	€ 48,38147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.026
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 650,49970
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 81,56736
Utili di impresa (10%)	€ 59,13634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.027
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,28580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 683,02468
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 85,64573
Utili di impresa (10%)	€ 62,09315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.028
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,71420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 205,07132
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 25,71427
Utili di impresa (10%)	€ 18,64285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.029
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,82585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 261,35779
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 32,77214
Utili di impresa (10%)	€ 23,75980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.030
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
Prezzo	€ 316,86653
Scostamento % su anno 2022	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 39,73248
Utili di impresa (10%)	€ 28,80605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.031
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,31840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,73%
Prezzo	€ 371,72227
Scostamento % su anno 2022	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 46,61094
Utili di impresa (10%)	€ 33,79293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.032
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,00940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,99%
Prezzo	€ 415,98799
Scostamento % su anno 2022	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 52,16150
Utili di impresa (10%)	€ 37,81709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.033
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,70615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,03%
Prezzo	€ 460,26104
Scostamento % su anno 2022	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 57,71298
Utili di impresa (10%)	€ 41,84191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.034
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,95680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 631,56488
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 79,19309
Utili di impresa (10%)	€ 57,41499

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.035
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,76600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 746,16142
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 93,56256
Utili di impresa (10%)	€ 67,83286

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.036
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,25220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 790,16581
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 99,08035
Utili di impresa (10%)	€ 71,83326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.037
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,82060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,01%
Prezzo	€ 284,31909
Scostamento % su anno 2022	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 35,65130
Utili di impresa (10%)	€ 25,84719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.038
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,01480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,27%
Prezzo	€ 344,53889
Scostamento % su anno 2022	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 43,20237
Utili di impresa (10%)	€ 31,32172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.039
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,28555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,97%
Prezzo	€ 421,44436
Scostamento % su anno 2022	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 52,84569
Utili di impresa (10%)	€ 38,31312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.040
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,92315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,46%
Prezzo	€ 497,54194
Scostamento % su anno 2022	-5,46%
Spese generali (16%)	€ 62,38770
Utili di impresa (10%)	€ 45,23109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.041
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,86725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,93%
Prezzo	€ 544,68261
Scostamento % su anno 2022	+50,93%
Spese generali (16%)	€ 68,29876
Utili di impresa (10%)	€ 49,51660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.042
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,05%
Prezzo	€ 611,90708
Scostamento % su anno 2022	+51,05%
Spese generali (16%)	€ 76,72816
Utili di impresa (10%)	€ 55,62792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.043
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.044
Voce: 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 810,43284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.034,11230
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 129,66925
Utili di impresa (10%)	€ 94,01021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.045
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.046
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 365,65056
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 45,84960
Utili di impresa (10%)	€ 33,24096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.047
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 454,76640
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 57,02400
Utili di impresa (10%)	€ 41,34240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.048
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 543,88224
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 68,19840
Utili di impresa (10%)	€ 49,44384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.049
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,84%
Prezzo	€ 632,99808
Scostamento % su anno 2022	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 79,37280
Utili di impresa (10%)	€ 57,54528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.050
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 722,11392
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 90,54720
Utili di impresa (10%)	€ 65,64672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.051
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 811,22976
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 101,72160
Utili di impresa (10%)	€ 73,74816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.052
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 900,34560
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 112,89600
Utili di impresa (10%)	€ 81,84960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.053
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,94387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.210,85238
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 151,83102
Utili di impresa (10%)	€ 110,07749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.054
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,55682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.284,36650
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 161,04909
Utili di impresa (10%)	€ 116,76059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.055
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 389,53728
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 48,84480
Utili di impresa (10%)	€ 35,41248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.056
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 484,16544
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 60,71040
Utili di impresa (10%)	€ 44,01504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.057
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 578,79360
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 72,57600
Utili di impresa (10%)	€ 52,61760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.058
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 674,34048
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 84,55680
Utili di impresa (10%)	€ 61,30368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.059
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 768,96864
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 96,42240
Utili di impresa (10%)	€ 69,90624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.060
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.061
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 958,22496
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 120,15360
Utili di impresa (10%)	€ 87,11136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.062
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.120.063
Voce: 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.001
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,04%
Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.002
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,64%
Prezzo	€ 56,78679
Scostamento % su anno 2022	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 7,12060
Utili di impresa (10%)	€ 5,16244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.003
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,67705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,38%
Prezzo	€ 62,11192
Scostamento % su anno 2022	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 7,78833
Utili di impresa (10%)	€ 5,64654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.004
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,47595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 66,95931
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 8,39615
Utili di impresa (10%)	€ 6,08721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.005
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 210 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,85445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%
Prezzo	€ 71,27028
Scostamento % su anno 2022	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 8,93671
Utili di impresa (10%)	€ 6,47912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.006
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,71100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 81,29524
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 10,19376
Utili di impresa (10%)	€ 7,39048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.007
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
Prezzo	€ 90,73240
Scostamento % su anno 2022	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 11,37710
Utili di impresa (10%)	€ 8,24840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.008
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.009
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,13310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%
Prezzo	€ 70,34984
Scostamento % su anno 2022	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 8,82130
Utili di impresa (10%)	€ 6,39544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.010
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,93955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 76,48287
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 9,59033
Utili di impresa (10%)	€ 6,95299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.011
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 82,08681
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 10,29302
Utili di impresa (10%)	€ 7,46244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.012
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,01460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 86,78663
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 10,88234
Utili di impresa (10%)	€ 7,88969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.013
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,83270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 98,03852
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 12,29323
Utili di impresa (10%)	€ 8,91259

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.014
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 107,86456
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 13,52534
Utili di impresa (10%)	€ 9,80587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.015
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,54%
Prezzo	€ 75,48203
Scostamento % su anno 2022	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 9,46483
Utili di impresa (10%)	€ 6,86200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.016
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,76820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%
Prezzo	€ 83,92022
Scostamento % su anno 2022	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 10,52291
Utili di impresa (10%)	€ 7,62911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.017
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,78740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 90,32472
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 11,32598
Utili di impresa (10%)	€ 8,21134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.018
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,55360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,87%
Prezzo	€ 96,40640
Scostamento % su anno 2022	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 12,08858
Utili di impresa (10%)	€ 8,76422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.019
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 101,91412
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 12,77920
Utili di impresa (10%)	€ 9,26492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.020
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,65540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 114,40029
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 14,34486
Utili di impresa (10%)	€ 10,40003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.021
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,28820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,75%
Prezzo	€ 125,41574
Scostamento % su anno 2022	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 15,72611
Utili di impresa (10%)	€ 11,40143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.022
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,88960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,35%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.023
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,35730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,25%
Prezzo	€ 97,43192
Scostamento % su anno 2022	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 12,21717
Utili di impresa (10%)	€ 8,85745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.024
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,79690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,32%
Prezzo	€ 104,37284
Scostamento % su anno 2022	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 13,08750
Utili di impresa (10%)	€ 9,48844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.025
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 510 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,19050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 111,25508
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 13,95048
Utili di impresa (10%)	€ 10,11410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.026
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,72540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 117,04161
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 14,67606
Utili di impresa (10%)	€ 10,64015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.027
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,14395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,1%
Prezzo	€ 130,33568
Scostamento % su anno 2022	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 16,34303
Utili di impresa (10%)	€ 11,84870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.028
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,99705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,03%
Prezzo	€ 142,90824
Scostamento % su anno 2022	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 17,91953
Utili di impresa (10%)	€ 12,99166

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.029
Voce: 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,37760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,21%
Prezzo	€ 97,45782
Scostamento % su anno 2022	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 12,22042
Utili di impresa (10%)	€ 8,85980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.030
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,60470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,64%
Prezzo	€ 109,23160
Scostamento % su anno 2022	+18,64%
Spese generali (16%)	€ 13,69675
Utili di impresa (10%)	€ 9,93015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.031
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,26280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,06%
Prezzo	€ 116,45134
Scostamento % su anno 2022	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 14,60205
Utili di impresa (10%)	€ 10,58649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.032
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,33555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 124,20016
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 15,57369
Utili di impresa (10%)	€ 11,29092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.033
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,27605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,04%
Prezzo	€ 131,78024
Scostamento % su anno 2022	+16,04%
Spese generali (16%)	€ 16,52417
Utili di impresa (10%)	€ 11,98002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.034
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,30590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%
Prezzo	€ 147,13032
Scostamento % su anno 2022	+14,24%
Spese generali (16%)	€ 18,44894
Utili di impresa (10%)	€ 13,37548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.035
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,53915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,95%
Prezzo	€ 160,18795
Scostamento % su anno 2022	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 20,08626
Utili di impresa (10%)	€ 14,56254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.036
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 109,87891
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 13,77792
Utili di impresa (10%)	€ 9,98899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.037
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,77915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,91%
Prezzo	€ 122,21419
Scostamento % su anno 2022	+20,91%
Spese generali (16%)	€ 15,32466
Utili di impresa (10%)	€ 11,11038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.038
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,52255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%
Prezzo	€ 125,71478
Scostamento % su anno 2022	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 15,76361
Utili di impresa (10%)	€ 11,42862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.039
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,51180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,87%
Prezzo	€ 138,46106
Scostamento % su anno 2022	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 17,36189
Utili di impresa (10%)	€ 12,58737

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.040
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,42%
Prezzo	€ 147,01778
Scostamento % su anno 2022	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 18,43483
Utili di impresa (10%)	€ 13,36525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.041
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,16885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 163,54346
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 20,50702
Utili di impresa (10%)	€ 14,86759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.042
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,98925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,05%
Prezzo	€ 177,35028
Scostamento % su anno 2022	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 22,23828
Utili di impresa (10%)	€ 16,12275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.043
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,85120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,6%
Prezzo	€ 118,47813
Scostamento % su anno 2022	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 14,85619
Utili di impresa (10%)	€ 10,77074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.044
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,59%
Prezzo	€ 133,48478
Scostamento % su anno 2022	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 16,73790
Utili di impresa (10%)	€ 12,13498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.045
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,35805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,96%
Prezzo	€ 142,09287
Scostamento % su anno 2022	+20,96%
Spese generali (16%)	€ 17,81729
Utili di impresa (10%)	€ 12,91753

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.046
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,28245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 150,92840
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 18,92519
Utili di impresa (10%)	€ 13,72076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.047
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,94235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,1%
Prezzo	€ 159,42644
Scostamento % su anno 2022	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 19,99078
Utili di impresa (10%)	€ 14,49331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.048
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,85930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%
Prezzo	€ 179,73647
Scostamento % su anno 2022	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 22,53749
Utili di impresa (10%)	€ 16,33968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.049
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,83035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,43%
Prezzo	€ 195,01153
Scostamento % su anno 2022	+19,43%
Spese generali (16%)	€ 24,45286
Utili di impresa (10%)	€ 17,72832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.050
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,83680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 129,94376
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 16,29389
Utili di impresa (10%)	€ 11,81307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.051
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,69435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,24%
Prezzo	€ 146,35000
Scostamento % su anno 2022	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 18,35110
Utili di impresa (10%)	€ 13,30455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.052
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,94715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,7%
Prezzo	€ 155,60456
Scostamento % su anno 2022	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 19,51154
Utili di impresa (10%)	€ 14,14587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.053
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,24595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,42%
Prezzo	€ 164,91783
Scostamento % su anno 2022	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 20,67935
Utili di impresa (10%)	€ 14,99253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.054
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,79775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 174,55393
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.055
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 193,23183
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 24,22970
Utili di impresa (10%)	€ 17,56653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.121.056
Voce: 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,85%
Prezzo	€ 211,70346
Scostamento % su anno 2022	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 26,54589
Utili di impresa (10%)	€ 19,24577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.122.001
Voce: 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,51955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,67%
Prezzo	€ 26,18295
Scostamento % su anno 2022	+41,67%
Spese generali (16%)	€ 3,28313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.122.002
Voce: 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.122.003
Voce: 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.122.004
Voce: 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,81295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 38,04132
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 4,77007
Utili di impresa (10%)	€ 3,45830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.122.005
Voce: 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22740
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,14%
		Prezzo	€ 34,74216
		Scostamento % su anno 2022	-5,14%
		Spese generali (16%)	€ 4,35638
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15838
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.122.006		
Voce:	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:	
Articolo:	006	spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,91820
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,49%
		Prezzo	€ 40,72762
		Scostamento % su anno 2022	-3,49%
		Spese generali (16%)	€ 5,10691
		Utili di impresa (10%)	€ 3,70251

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.122.007		
Voce:	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:	
Articolo:	007	spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,83195
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
		Prezzo	€ 40,61757
		Scostamento % su anno 2022	-3,75%
		Spese generali (16%)	€ 5,09311
		Utili di impresa (10%)	€ 3,69251

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.122.008		
Voce:	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:	
Articolo:	008	spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20520
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
		Prezzo	€ 46,19783
		Scostamento % su anno 2022	+0,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,79283
		Utili di impresa (10%)	€ 4,19980

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.123.001		
Voce:	123	-32,88% su anno 2022 -32,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:	
Articolo:	001	dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,35%
Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022	-24,35%
Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.123.002
Voce: 123 -32,88% su anno 2022 -32,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-35,4%
Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022	-35,4%
Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.123.003
Voce: 123 -32,88% su anno 2022 -32,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-35,4%
Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022	-35,4%
Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.123.004
Voce: 123 -32,88% su anno 2022 -32,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,17920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,35%
Prezzo	€ 56,37266
Scostamento % su anno 2022	-36,35%
Spese generali (16%)	€ 7,06867
Utili di impresa (10%)	€ 5,12479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.124.001
Voce: 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,83166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.124.002

Voce: 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,51333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.124.003

Voce: 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,79002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.124.004

Voce: 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,79002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.124.005

Voce: 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 116,12029
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 14,56054
Utili di impresa (10%)	€ 10,55639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.001

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,11%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-12,11%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.002

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,51%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-20,51%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.003

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,51%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-20,51%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.004

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,15%
Prezzo	€ 12,42109
Scostamento % su anno 2022	-11,15%
Spese generali (16%)	€ 1,55750
Utili di impresa (10%)	€ 1,12919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.005

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 7,64375
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 0,95846
Utili di impresa (10%)	€ 0,69489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.006

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,09%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.007

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,58%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022	-15,58%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.008

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



Articolo: 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.009

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.010

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,37%
Prezzo	€ 15,28750
Scostamento % su anno 2022	-14,37%
Spese generali (16%)	€ 1,91693
Utili di impresa (10%)	€ 1,38977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.011

Voce: 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.125.012



Voce: 125 **-16,14%** su anno 2022 **-16,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,78%
Prezzo	€ 17,19843
Scostamento % su anno 2022	-7,78%
Spese generali (16%)	€ 2,15654
Utili di impresa (10%)	€ 1,56349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.001

Voce: 126 **+4,39%** su anno 2022 **+4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 10,19371
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 1,27821
Utili di impresa (10%)	€ 0,92670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.002

Voce: 126 **+4,39%** su anno 2022 **+4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 11,64076
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1,45966
Utili di impresa (10%)	€ 1,05825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.003

Voce: 126 **+4,39%** su anno 2022 **+4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,49725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,47%
Prezzo	€ 12,11849
Scostamento % su anno 2022	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 1,51956
Utili di impresa (10%)	€ 1,10168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.004

Voce: 126 **+4,39%** su anno 2022 **+4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%

Prezzo	€ 13,20519
Scostamento % su anno 2022	+3,65%

Spese generali (16%)	€ 1,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,20047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.005

Voce: 126 +4,39% su anno 2022 +4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%

Prezzo	€ 10,02496
Scostamento % su anno 2022	+4,92%

Spese generali (16%)	€ 1,25705
Utili di impresa (10%)	€ 0,91136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.126.006

Voce: 126 +4,39% su anno 2022 +4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%

Prezzo	€ 14,23321
Scostamento % su anno 2022	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 1,78473
Utili di impresa (10%)	€ 1,29393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.127.001

Voce: 127 +43,27% su anno 2022 +43,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,21%

Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2022	+47,21%

Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.127.002

Voce: 127 +43,27% su anno 2022 +43,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,16%
Prezzo	€ 18,76326
Scostamento % su anno 2022	+44,16%
Spese generali (16%)	€ 2,35276
Utili di impresa (10%)	€ 1,70575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.127.003
Voce: 127 **+43,27%** su anno 2022 **+43,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,71%
Prezzo	€ 18,70457
Scostamento % su anno 2022	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 2,34540
Utili di impresa (10%)	€ 1,70042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.127.004
Voce: 127 **+43,27%** su anno 2022 **+43,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,01%
Prezzo	€ 21,13184
Scostamento % su anno 2022	+38,01%
Spese generali (16%)	€ 2,64976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.130.001
Voce: 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+108,54%
Prezzo	€ 46,78071
Scostamento % su anno 2022	+108,54%
Spese generali (16%)	€ 5,86592
Utili di impresa (10%)	€ 4,25279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.130.002
Voce: 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,29%
Prezzo	€ 50,52258
Scostamento % su anno 2022	+81,29%
Spese generali (16%)	€ 6,33512
Utili di impresa (10%)	€ 4,59296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.130.003
Voce: 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+124,61%
Prezzo	€ 104,55225
Scostamento % su anno 2022	+124,61%
Spese generali (16%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 9,50475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.130.004
Voce: 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,69250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,83%
Prezzo	€ 95,30763
Scostamento % su anno 2022	+69,83%
Spese generali (16%)	€ 11,95080
Utili di impresa (10%)	€ 8,66433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.135.001
Voce: 135 **+59,74%** su anno 2022 **+59,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,59440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,31%
Prezzo	€ 176,84645
Scostamento % su anno 2022	+63,31%
Spese generali (16%)	€ 22,17510
Utili di impresa (10%)	€ 16,07695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.135.002
Voce: 135 **+59,74%** su anno 2022 **+59,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,03340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,9%
Prezzo	€ 333,07861
Scostamento % su anno 2022	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 41,76534
Utili di impresa (10%)	€ 30,27987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.135.003

Voce: 135 **+59,74%** su anno 2022 **+59,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,12184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95%
Prezzo	€ 431,44346
Scostamento % su anno 2022	+95%
Spese generali (16%)	€ 54,09949
Utili di impresa (10%)	€ 39,22213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.136.001

Voce: 136 **+36,76%** su anno 2022 **+36,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 157,65235
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 19,76832
Utili di impresa (10%)	€ 14,33203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.136.002

Voce: 136 **+36,76%** su anno 2022 **+36,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,65015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,92%
Prezzo	€ 225,40559
Scostamento % su anno 2022	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 28,26402
Utili di impresa (10%)	€ 20,49142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.136.003

Voce: 136 **+36,76%** su anno 2022 **+36,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,25790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,36%

Prezzo	€ 300,18908
Scostamento % su anno 2022	+34,36%

Spese generali (16%)	€ 37,64126
Utili di impresa (10%)	€ 27,28992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.137.001

Voce: 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,01120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,17%

Prezzo	€ 190,13829
Scostamento % su anno 2022	+1,17%

Spese generali (16%)	€ 23,84179
Utili di impresa (10%)	€ 17,28530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.137.002

Voce: 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,12565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,35%

Prezzo	€ 190,28433
Scostamento % su anno 2022	+20,35%

Spese generali (16%)	€ 23,86010
Utili di impresa (10%)	€ 17,29858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.137.003

Voce: 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,56370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,33%

Prezzo	€ 277,61128
Scostamento % su anno 2022	+9,33%

Spese generali (16%)	€ 34,81019
Utili di impresa (10%)	€ 25,23739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.137.004

Voce: 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,17515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,43%
Prezzo	€ 383,02349
Scostamento % su anno 2022	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 48,02802
Utili di impresa (10%)	€ 34,82032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.137.005

Voce: 137 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,81485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 459,12375
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 57,57038
Utili di impresa (10%)	€ 41,73852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.140.001

Voce: 140 +86,33% su anno 2022 +86,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,24620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,95%
Prezzo	€ 809,29815
Scostamento % su anno 2022	+117,95%
Spese generali (16%)	€ 101,47939
Utili di impresa (10%)	€ 73,57256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.140.002

Voce: 140 +86,33% su anno 2022 +86,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,87944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,38%
Prezzo	€ 1.204,39017
Scostamento % su anno 2022	+91,38%
Spese generali (16%)	€ 151,02071
Utili di impresa (10%)	€ 109,49002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.140.003

Voce: 140 +86,33% su anno 2022 +86,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,20060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,2%
Prezzo	€ 954,70397
Scostamento % su anno 2022	+80,2%
Spese generali (16%)	€ 119,71210
Utili di impresa (10%)	€ 86,79127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.140.004

Voce: 140 **+86,33%** su anno 2022 **+86,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,55120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,77%
Prezzo	€ 1.431,09933
Scostamento % su anno 2022	+55,77%
Spese generali (16%)	€ 179,44819
Utili di impresa (10%)	€ 130,09994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.141.001

Voce: 141 **+73,27%** su anno 2022 **+73,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,67450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,03%
Prezzo	€ 219,05666
Scostamento % su anno 2022	+63,03%
Spese generali (16%)	€ 27,46792
Utili di impresa (10%)	€ 19,91424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.141.002

Voce: 141 **+73,27%** su anno 2022 **+73,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,88357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,51%
Prezzo	€ 272,91543
Scostamento % su anno 2022	+83,51%
Spese generali (16%)	€ 34,22137
Utili di impresa (10%)	€ 24,81049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.142.001

Voce: 142 **+249,24%** su anno 2022 **+249,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,59005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+216,34%
Prezzo	€ 199,80891
Scostamento % su anno 2022	+216,34%
Spese generali (16%)	€ 25,05441
Utili di impresa (10%)	€ 18,16445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.142.002

Voce: 142 **+249,24%** su anno 2022 **+249,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,93700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+282,13%
Prezzo	€ 329,12761
Scostamento % su anno 2022	+282,13%
Spese generali (16%)	€ 41,26992
Utili di impresa (10%)	€ 29,92069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.001

Voce: 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 103,60482
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,99120
Utili di impresa (10%)	€ 9,41862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.002

Voce: 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,98972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 113,55089
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 14,23836
Utili di impresa (10%)	€ 10,32281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.003

Voce: 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 600 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,78444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 123,49695
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 15,48551
Utili di impresa (10%)	€ 11,22700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.004
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,57916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 133,44301
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 16,73267
Utili di impresa (10%)	€ 12,13118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.005
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,37388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 143,38907
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 17,97982
Utili di impresa (10%)	€ 13,03537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.006
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,41640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.007
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.008
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,30496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 179,02913
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,44879
Utili di impresa (10%)	€ 16,27538

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.009
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,53664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 119,35275
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 14,96586
Utili di impresa (10%)	€ 10,85025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.010
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 135,92952
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 17,04445
Utili di impresa (10%)	€ 12,35723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.011
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.012
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,51024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 169,08307
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 21,20164
Utili di impresa (10%)	€ 15,37119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.013
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 185,65984
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 23,28023
Utili di impresa (10%)	€ 16,87817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.014
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,44132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 204,72312
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 25,67061
Utili di impresa (10%)	€ 18,61119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.015
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 222,12873
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 27,85313
Utili di impresa (10%)	€ 20,19352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.016
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,07328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 238,70550
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,93172
Utili di impresa (10%)	€ 21,70050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.017
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,63048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 130,95650
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 16,42088
Utili di impresa (10%)	€ 11,90514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.018
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,21992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 150,84862
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 18,91519
Utili di impresa (10%)	€ 13,71351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.019
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,35628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 176,54261
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,13700
Utili di impresa (10%)	€ 16,04933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.020
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,69792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 192,29055
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 24,11167
Utili di impresa (10%)	€ 17,48096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.021
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 213,84035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,81384
Utili di impresa (10%)	€ 19,44003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.022
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.023
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.145.024
Voce: 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,84160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 298,38189
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,41466
Utili di impresa (10%)	€ 27,12563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.001
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,41640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.002
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,09968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 188,97519
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 23,69595
Utili di impresa (10%)	€ 17,17956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.003
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,47504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 235,39016
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,51601
Utili di impresa (10%)	€ 21,39911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.004
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.005
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,14952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 283,46278
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,54392
Utili di impresa (10%)	€ 25,76934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.006
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,99038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 630,33172
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 79,03846
Utili di impresa (10%)	€ 57,30288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.007
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,29719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 688,14321
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 86,28755
Utili di impresa (10%)	€ 62,55847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.008
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,11683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 745,33307
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 93,45869
Utili di impresa (10%)	€ 67,75755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.009
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.010
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,79176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 203,89428
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 25,56668
Utili di impresa (10%)	€ 18,53584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.011
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,67152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 242,02086
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 30,34744
Utili di impresa (10%)	€ 22,00190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.012
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.013
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 310,81446
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 38,97360
Utili di impresa (10%)	€ 28,25586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.014
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,09191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 698,08928
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,53471
Utili di impresa (10%)	€ 63,46266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.015
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,27042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 762,11706
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 95,56327
Utili di impresa (10%)	€ 69,28337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.016
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,44893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 826,14484
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 103,59183
Utili di impresa (10%)	€ 75,10408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.017
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,74924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 189,80403
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 23,79988
Utili di impresa (10%)	€ 17,25491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.018
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,17592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 233,73248
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,30815
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.019
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,49996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 282,63395
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,43999
Utili di impresa (10%)	€ 25,69400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.020
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,67884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 322,41820
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,42861
Utili di impresa (10%)	€ 29,31075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.021
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,75508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 367,17548
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 46,04081
Utili di impresa (10%)	€ 33,37959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.022
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,51934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 688,42667
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 86,32309
Utili di impresa (10%)	€ 62,58424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.023
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,89499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 751,43001
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 94,22320
Utili di impresa (10%)	€ 68,31182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.146.024
Voce: 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,86922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 813,92113
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,05908
Utili di impresa (10%)	€ 73,99283

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.001
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,19352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 200,57893
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 25,15096
Utili di impresa (10%)	€ 18,23445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.002
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,86800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 248,65157
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,17888
Utili di impresa (10%)	€ 22,60469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.003
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,14072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 300,03956
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,62252
Utili di impresa (10%)	€ 27,27632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.004
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,86652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 345,62568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 43,33864
Utili di impresa (10%)	€ 31,42052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.005
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,19056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 394,52716
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 49,47049
Utili di impresa (10%)	€ 35,86611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.006
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,72934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 933,68663
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 117,07669
Utili di impresa (10%)	€ 84,88060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.007
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.019,47143
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 127,83341
Utili di impresa (10%)	€ 92,67922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.147.008
Voce: 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,70109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.104,63459
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 138,51217
Utili di impresa (10%)	€ 100,42133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.009
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,19603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 596,14213
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 74,75136
Utili di impresa (10%)	€ 54,19474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.010
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.011
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 798,79316
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 100,16215
Utili di impresa (10%)	€ 72,61756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.012
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,93499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 899,49705
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 112,78960
Utili di impresa (10%)	€ 81,77246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.013
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,34370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.000,82256
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 125,49499
Utili di impresa (10%)	€ 90,98387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.014
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,75241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.102,14808
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 138,20039
Utili di impresa (10%)	€ 100,19528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.015
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,16112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.203,47359
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 150,90578
Utili di impresa (10%)	€ 109,40669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.148.016
Voce: 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,08266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.304,17748
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 163,53323
Utili di impresa (10%)	€ 118,56159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.001
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,33136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 129,29882
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 16,21302
Utili di impresa (10%)	€ 11,75444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.002
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,07476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 141,73139
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 17,77196
Utili di impresa (10%)	€ 12,88467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.003
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,81816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 154,16398
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 19,33091
Utili di impresa (10%)	€ 14,01491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.004
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,56156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 166,59655
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,88985
Utili di impresa (10%)	€ 15,14514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.005
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,95452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 179,85796
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,55272
Utili di impresa (10%)	€ 16,35072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.006
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,37935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 345,00406
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 43,26070
Utili di impresa (10%)	€ 31,36401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.007
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,22502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 376,70712
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 47,23600
Utili di impresa (10%)	€ 34,24610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.008
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,55786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 409,03183
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 51,28926
Utili di impresa (10%)	€ 37,18471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.009
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,57036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 150,01978
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 18,81126
Utili di impresa (10%)	€ 13,63816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.010
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,15980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.011
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 207,20964
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 25,98240
Utili di impresa (10%)	€ 18,83724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.012
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,63780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 211,35384
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,50205
Utili di impresa (10%)	€ 19,21399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.013
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,87680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 232,07480
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,10029
Utili di impresa (10%)	€ 21,09771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.017
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,15980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.018
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,24484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 198,09241
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 24,83917
Utili di impresa (10%)	€ 18,00840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.019
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,52636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 232,90364
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,20422
Utili di impresa (10%)	€ 21,17306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.020
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,06448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 255,28228
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 32,01032
Utili di impresa (10%)	€ 23,20748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.021
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,79908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 284,29162
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 35,64785
Utili di impresa (10%)	€ 25,84469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.022
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,32433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 589,92584
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 73,97189
Utili di impresa (10%)	€ 53,62962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.023
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,68246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 645,25082
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 80,90919
Utili di impresa (10%)	€ 58,65917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.149.024
Voce: 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,04059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 700,57579
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,84649
Utili di impresa (10%)	€ 63,68871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.001
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,59528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 197,26357
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 24,73524
Utili di impresa (10%)	€ 17,93305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.002
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,12460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 236,21899
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,61994
Utili di impresa (10%)	€ 21,47445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.003
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,20084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 280,97627
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,23213
Utili di impresa (10%)	€ 25,54330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.004
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,18324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 314,12982
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 39,38932
Utili di impresa (10%)	€ 28,55726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.005
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,36212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.006
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 591,42438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 754,65751
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 94,62790
Utili di impresa (10%)	€ 68,60523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.007
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 646,96176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 825,52320
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 103,51388
Utili di impresa (10%)	€ 75,04756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.008
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,49914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 896,38890
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 112,39986
Utili di impresa (10%)	€ 81,48990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.009
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,98824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 210,52500
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,39812
Utili di impresa (10%)	€ 19,13864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.010
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,41492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 254,45344
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,90639
Utili di impresa (10%)	€ 23,13213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.011
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,08940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 302,52607
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,93430
Utili di impresa (10%)	€ 27,50237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.012
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,56740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 343,96800
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 43,13078
Utili di impresa (10%)	€ 31,26982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.013
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,64364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 388,72528
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 48,74298
Utili di impresa (10%)	€ 35,33866

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.014
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,21799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 837,33416
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 104,99488
Utili di impresa (10%)	€ 76,12129

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.015
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,57575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.016
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,21540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.007,03885
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 126,27446
Utili di impresa (10%)	€ 91,54899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.017
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,42372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.018
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,29468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 292,58001
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 36,68715
Utili di impresa (10%)	€ 26,59818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.019
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,36212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.020
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,68616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 402,81555
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 50,50979
Utili di impresa (10%)	€ 36,61960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.150.021
Voce: 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,20668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 458,34773
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 57,47307
Utili di impresa (10%)	€ 41,66798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.001
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.002
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,23456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 311,64330
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 39,07753
Utili di impresa (10%)	€ 28,33121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.003
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,60112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 374,63503
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 46,97618
Utili di impresa (10%)	€ 34,05773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.004
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,07032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 432,65373
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 54,25125
Utili di impresa (10%)	€ 39,33216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.005
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,48820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 493,15894
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 61,83811
Utili di impresa (10%)	€ 44,83263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.006
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,29053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.124,52671
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 141,00648
Utili di impresa (10%)	€ 102,22970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.007
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,59660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.230,82527
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 154,33546
Utili di impresa (10%)	€ 111,89321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.151.008
Voce: 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,38984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.337,74543
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 167,74237
Utili di impresa (10%)	€ 121,61322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.009
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.010
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,50025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 823,65832
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 103,28004
Utili di impresa (10%)	€ 74,87803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.011
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,39576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 949,84899
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 119,10332
Utili di impresa (10%)	€ 86,34991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.012
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,77844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.076,66129
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 135,00455
Utili di impresa (10%)	€ 97,87830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.013
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,67395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.202,85196
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 150,82783
Utili di impresa (10%)	€ 109,35018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.014
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,56946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.329,04263
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 166,65111
Utili di impresa (10%)	€ 120,82206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.015
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.140,95214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.455,85493
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 182,55234
Utili di impresa (10%)	€ 132,35045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.152.016
Voce: 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,84765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.582,04560
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 198,37562
Utili di impresa (10%)	€ 143,82233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.153.001
Voce: 153 -3,08% su anno 2022 -3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,56350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,08%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.153.002

Voce: 153 -3,08% su anno 2022 -3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,56350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,08%
Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.154.003

Voce: 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,41587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,83%
Prezzo	€ 220,00265
Scostamento % su anno 2022	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 27,58654
Utili di impresa (10%)	€ 20,00024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.154.004

Voce: 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,16307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,85%
Prezzo	€ 222,23208
Scostamento % su anno 2022	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 27,86609
Utili di impresa (10%)	€ 20,20292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.154.005

Voce: 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,03747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,87%
Prezzo	€ 273,11182
Scostamento % su anno 2022	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24600
Utili di impresa (10%)	€ 24,82835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.154.006

Voce: 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,57%
Prezzo	€ 273,98144
Scostamento % su anno 2022	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 34,35504
Utili di impresa (10%)	€ 24,90740

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.001

Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,49427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,1%
Prezzo	€ 244,34669
Scostamento % su anno 2022	-10,1%
Spese generali (16%)	€ 30,63908
Utili di impresa (10%)	€ 22,21334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.002

Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,21767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 217,19775
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 27,23483
Utili di impresa (10%)	€ 19,74525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.003



Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,94700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,13%
Prezzo	€ 295,96437
Scostamento % su anno 2022	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 37,11152
Utili di impresa (10%)	€ 26,90585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.004

Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,84230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 244,79078
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 30,69477
Utili di impresa (10%)	€ 22,25371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.005

Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,97740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,58%
Prezzo	€ 372,56316
Scostamento % su anno 2022	-16,58%
Spese generali (16%)	€ 46,71638
Utili di impresa (10%)	€ 33,86938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.155.006

Voce: 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,40626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,24%
Prezzo	€ 248,06239
Scostamento % su anno 2022	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 31,10500
Utili di impresa (10%)	€ 22,55113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.156.001

Voce: 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,40187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,87%
Prezzo	€ 288,88879
Scostamento % su anno 2022	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 36,22430
Utili di impresa (10%)	€ 26,26262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.156.002

Voce: 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,93240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,82%
Prezzo	€ 315,08574
Scostamento % su anno 2022	-6,82%
Spese generali (16%)	€ 39,50918
Utili di impresa (10%)	€ 28,64416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.156.003

Voce: 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,87947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,43%
Prezzo	€ 403,06221
Scostamento % su anno 2022	+22,43%
Spese generali (16%)	€ 50,54072
Utili di impresa (10%)	€ 36,64202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.156.004

Voce: 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,20880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,99%
Prezzo	€ 431,55443
Scostamento % su anno 2022	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 54,11341
Utili di impresa (10%)	€ 39,23222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.157.001

Voce: 157 +24,98% su anno 2022 +24,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,94660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,98%
Prezzo	€ 465,67187
Scostamento % su anno 2022	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 58,39146
Utili di impresa (10%)	€ 42,33381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.001

Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,86225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,17%
Prezzo	€ 558,71223
Scostamento % su anno 2022	-30,17%
Spese generali (16%)	€ 70,05796
Utili di impresa (10%)	€ 50,79202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.002

Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350



Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.003
Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.004
Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,38875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,33%
Prezzo	€ 672,94805
Scostamento % su anno 2022	-24,33%
Spese generali (16%)	€ 84,38220
Utili di impresa (10%)	€ 61,17710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.005
Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.158.006
Voce: 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.159.001
Voce: 159 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,32480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
		Prezzo	€ 139,49845
		Scostamento % su anno 2022	+20%
		Spese generali (16%)	€ 17,49197
		Utili di impresa (10%)	€ 12,68168
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.160.001		
Voce:	160	+12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	001	montaggio a parete	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.160.002		
Voce:	160	+12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	002	montaggio frontale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.160.003		
Voce:	160	+12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	003	montaggio su guida DIN	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.161.001		
Voce:	161	+7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
Articolo:	001	Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V	



c.a. 10 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 153,59850
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 19,26000
Utili di impresa (10%)	€ 13,96350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.002**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 470,84400
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 59,04000
Utili di impresa (10%)	€ 42,80400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.003**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.004**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,07%
Prezzo	€ 71,63145
Scostamento % su anno 2022	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 8,98200
Utili di impresa (10%)	€ 6,51195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.005**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,76750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
Prezzo	€ 106,88733
Scostamento % su anno 2022	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 13,40280
Utili di impresa (10%)	€ 9,71703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.006
Voce: 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P31.161.007
Voce: 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35 +22,5% su anno 2022 +22,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.001.004
Voce: 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiere e lastre
 in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.001.005
Voce: 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiere e lastre
in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.001.007
Voce: 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lamiere e lastre
Piombo prima fusione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 4,93493
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,61880
Utili di impresa (10%)	€ 0,44863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.001.011
Voce: 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Lamiere e lastre
in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 5,42938
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,68080
Utili di impresa (10%)	€ 0,49358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.002.001
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imbuti :
Imbuti medi in rame



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,56012
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,20503
Utili di impresa (10%)	€ 2,32365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.001
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiale per posa :
Stagno per saldature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 26,78962
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,35920
Utili di impresa (10%)	€ 2,43542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.003
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiale per posa :
Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 0,29348
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,02668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.004
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiale per posa :
Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 0,51359
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,06440
Utili di impresa (10%)	€ 0,04669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.005
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiale per posa :
Filo di rame.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,97612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 21,66153
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 2,71618
Utili di impresa (10%) € 1,96923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.006
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 0,12690
Scostamento % su anno 2022 **+30,01%**

Spese generali (16%) € 0,01591
Utili di impresa (10%) € 0,01154

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.008
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,18250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 9,16487
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 1,14920
Utili di impresa (10%) € 0,83317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.003.009
Voce: 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 9,53810
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 1,19600
Utili di impresa (10%) € 0,86710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.004.002
Voce: 004 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.005.003
Voce: 005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :
Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 20,02172
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,51056
Utili di impresa (10%)	€ 1,82016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.001
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,54360
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,57600
Utili di impresa (10%)	€ 1,86760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.002
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.003
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 17,55139
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,20080
Utili di impresa (10%)	€ 1,59558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.004
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 34,48390
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 4,32400
Utili di impresa (10%)	€ 3,13490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.005
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.006
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.006.007
Voce: 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,54360
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,57600
Utili di impresa (10%)	€ 1,86760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.007.002
Voce: 007 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
 Lastra di rame.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 20,02172
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,51056
Utili di impresa (10%)	€ 1,82016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.008.003
Voce: 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
 Piattina di rame.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 5,87333
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,73647
Utili di impresa (10%)	€ 0,53394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P35.009.002
Voce: 009 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
 in rame diametro 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 4,76573
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,59758
Utili di impresa (10%)	€ 0,43325

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36 +24,69% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.001.002
Voce: 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.623,85725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,36%
Prezzo	€ 2.072,04185
Scostamento % su anno 2022	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 259,81716
Utili di impresa (10%)	€ 188,36744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.001.005
Voce: 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bitume sfuso stradale

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,65783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,76%
Prezzo	€ 934,87139
Scostamento % su anno 2022	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 117,22525
Utili di impresa (10%)	€ 84,98831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.001.006
Voce: 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bitume sfuso modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,81770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,65%
Prezzo	€ 1.121,37138
Scostamento % su anno 2022	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 140,61083
Utili di impresa (10%)	€ 101,94285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.002.002
Voce: 002 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,71239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 1.311,36101
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 164,43398
Utili di impresa (10%)	€ 119,21464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.002.006
Voce: 002 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,74556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,08%
Prezzo	€ 980,91934
Scostamento % su anno 2022	+34,08%
Spese generali (16%)	€ 122,99929
Utili di impresa (10%)	€ 89,17449

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.002.009
Voce: 002 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Emulsione bituminosa

Articolo: 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,76575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,44%
Prezzo	€ 1.417,33710
Scostamento % su anno 2022	+46,44%
Spese generali (16%)	€ 177,72252
Utili di impresa (10%)	€ 128,84883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.003.001
Voce: 003 **+19,99%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Conglomerato bituminoso a freddo
 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,35420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,85%
Prezzo	€ 236,51196
Scostamento % su anno 2022	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 29,65667
Utili di impresa (10%)	€ 21,50109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.003.002
Voce: 003 **+19,99%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Conglomerato bituminoso a freddo
 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,96954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,13%
Prezzo	€ 366,17314
Scostamento % su anno 2022	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 45,91513
Utili di impresa (10%)	€ 33,28847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.001
Voce: 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,38308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,79%
Prezzo	€ 134,46881
Scostamento % su anno 2022	+34,79%
Spese generali (16%)	€ 16,86129
Uttili di impresa (10%)	€ 12,22444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.004

Voce: 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,67%
Prezzo	€ 146,74923
Scostamento % su anno 2022	+32,67%
Spese generali (16%)	€ 18,40116
Uttili di impresa (10%)	€ 13,34084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.007

Voce: 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,70288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,35%
Prezzo	€ 170,60487
Scostamento % su anno 2022	+24,35%
Spese generali (16%)	€ 21,39246
Uttili di impresa (10%)	€ 15,50953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.008

Voce: 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,93238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,55%
Prezzo	€ 163,24172
Scostamento % su anno 2022	+25,55%
Spese generali (16%)	€ 20,46918
Uttili di impresa (10%)	€ 14,84016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.009

Voce: 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,53368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,59%
Prezzo	€ 158,90498
Scostamento % su anno 2022	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 19,92539
Utili di impresa (10%)	€ 14,44591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.010

Voce: 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,03955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%
Prezzo	€ 164,65447
Scostamento % su anno 2022	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 20,64633
Utili di impresa (10%)	€ 14,96859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.015

Voce: 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,95068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 187,50907
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 23,51211
Utili di impresa (10%)	€ 17,04628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.011.016

Voce: 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,68077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,82%
Prezzo	€ 183,33666
Scostamento % su anno 2022	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 22,98892
Utili di impresa (10%)	€ 16,66697

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.014.001

Voce: 014 +25,06% su anno 2022 +25,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



Articolo:	001	aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,21950
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,07%
			Prezzo	€ 212,09608
			Scostamento % su anno 2022	+27,07%
			Spese generali (16%)	€ 26,59512
			Utili di impresa (10%)	€ 19,28146
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P36.014.002			
Voce:	014	+25,06% su anno 2022 +25,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica		
Articolo:	002	ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,72389
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,04%
			Prezzo	€ 233,15568
			Scostamento % su anno 2022	+23,04%
			Spese generali (16%)	€ 29,23582
			Utili di impresa (10%)	€ 21,19597
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P36.015.001			
Voce:	015	+26,63% su anno 2022 +26,63% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016		
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,43089
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,63%
			Prezzo	€ 577,30181
			Scostamento % su anno 2022	+26,63%
			Spese generali (16%)	€ 72,38894
			Utili di impresa (10%)	€ 52,48198
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P36.016.001			
Voce:	016	+33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016		
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO		
			Unità di misura	Tn
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,21933
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,22%
			Prezzo	€ 497,91986
			Scostamento % su anno 2022	+33,22%
			Spese generali (16%)	€ 62,43509
			Utili di impresa (10%)	€ 45,26544
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P36.017.001			
Voce:	017	+22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico		



Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,6%
Prezzo	€ 267,19832
Scostamento % su anno 2022	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 33,50449
Utili di impresa (10%)	€ 24,29076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.017.002

Voce: 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere \geq 4 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,91588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 234,67666
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 29,42654
Utili di impresa (10%)	€ 21,33424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.017.003

Voce: 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,31006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,45%
Prezzo	€ 265,80364
Scostamento % su anno 2022	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 33,32961
Utili di impresa (10%)	€ 24,16397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.017.004

Voce: 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,49929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,33%

Prezzo	€ 311,98110
Scostamento % su anno 2022	+28,33%

Spese generali (16%)	€ 39,11989
Utili di impresa (10%)	€ 28,36192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.017.005

Voce: 017 **+22,44%** su anno 2022 **+22,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,36414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,22%

Prezzo	€ 274,80464
Scostamento % su anno 2022	+24,22%

Spese generali (16%)	€ 34,45826
Utili di impresa (10%)	€ 24,98224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P36.017.006

Voce: 017 **+22,44%** su anno 2022 **+22,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,51771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,5%

Prezzo	€ 263,51659
Scostamento % su anno 2022	+23,5%

Spese generali (16%)	€ 33,04283
Utili di impresa (10%)	€ 23,95605

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38 **+24,36%** su anno 2022 **+24,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.001

Voce: 001 **+2,96%** su anno 2022 **+2,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 0,72430
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 0,09082
Utili di impresa (10%)	€ 0,06585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.002

Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 0,91285
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,11446
Utili di impresa (10%)	€ 0,08299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.003

Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 1,18777
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 0,14894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.004

Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 1,49969
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,18805
Utili di impresa (10%)	€ 0,13634



Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.005
Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 005 resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 15 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 80 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,81%
Prezzo	€ 1,81865
Scostamento % su anno 2022	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 0,22804
Utili di impresa (10%)	€ 0,16533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.006
Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 006 resistenza a trazione (L/T) ≥ 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400 N (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 3,06636
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 0,38450
Utili di impresa (10%)	€ 0,27876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.007
Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 007 resistenza a trazione (L/T) ≥ 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650 N (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,72%
Prezzo	€ 4,19419
Scostamento % su anno 2022	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 0,52592
Utili di impresa (10%)	€ 0,38129

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.001.008
Voce: 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 008 Resistenza a trazione ≥ 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 5 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100 N (EN 14574:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,12%
Prezzo	€ 5,04709
Scostamento % su anno 2022	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,63286
Utili di impresa (10%)	€ 0,45883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.003.002

Voce: 003 +9,79% su anno 2022 +9,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,79%
Prezzo	€ 1,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 0,14321
Utili di impresa (10%)	€ 0,10383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.004.001

Voce: 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 2,23893
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 0,20354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.004.002

Voce: 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 1,14891
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14406
Utili di impresa (10%)	€ 0,10445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.004.003

Voce: 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 1,47654
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,18515
Utili di impresa (10%)	€ 0,13423

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.006.001
Voce: 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,83%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+51,83%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.006.002
Voce: 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,59%
Prezzo	€ 1,32538
Scostamento % su anno 2022	+60,59%
Spese generali (16%)	€ 0,16619
Utili di impresa (10%)	€ 0,12049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.006.003
Voce: 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,27%
Prezzo	€ 1,69198
Scostamento % su anno 2022	+39,27%
Spese generali (16%)	€ 0,21216
Utili di impresa (10%)	€ 0,15382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.006.004
Voce: 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,69%
Prezzo	€ 3,17246
Scostamento % su anno 2022	+55,69%
Spese generali (16%)	€ 0,39780
Utili di impresa (10%)	€ 0,28841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.006.005
Voce: 006 **+52,37%** su anno 2022 **+52,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,46%
Prezzo	€ 4,22994
Scostamento % su anno 2022	+54,46%
Spese generali (16%)	€ 0,53040
Utili di impresa (10%)	€ 0,38454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.007.001
Voce: 007 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 7,85391
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,98482
Utili di impresa (10%)	€ 0,71399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.007.002
Voce: 007 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 13,19457
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,65449
Utili di impresa (10%)	€ 1,19951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.007.003
Voce: 007 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 18,10139
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 2,26977
Utili di impresa (10%)	€ 1,64558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.008.002
Voce: 008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,87%
Prezzo	€ 8,78175
Scostamento % su anno 2022	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10116
Utili di impresa (10%)	€ 0,79834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.008.003
Voce: 008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%
Prezzo	€ 13,19703
Scostamento % su anno 2022	-7,41%
Spese generali (16%)	€ 1,65480
Utili di impresa (10%)	€ 1,19973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.008.004
Voce: 008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,98%
Prezzo	€ 13,77251
Scostamento % su anno 2022	-9,98%
Spese generali (16%)	€ 1,72696
Utili di impresa (10%)	€ 1,25205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.009.001
Voce: 009 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 3,36596
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,42206
Utili di impresa (10%)	€ 0,30600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.009.002

Voce: 009 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 5,29579
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,66405
Utili di impresa (10%)	€ 0,48144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.009.003

Voce: 009 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 4,09900
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,51398
Utili di impresa (10%)	€ 0,37264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.009.004

Voce: 009 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 4,78715
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,60027
Utili di impresa (10%)	€ 0,43520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.011.001

Voce: 011 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 7,50983
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,94167
Utili di impresa (10%)	€ 0,68271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.011.002

Voce: 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 massa bentonite a mq $\geq 4,5/m^2$ kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 8,55702
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,07298
Utili di impresa (10%)	€ 0,77791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.011.003

Voce: 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 massa bentonite a mq ≥ 5.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 9,90341
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,24181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.011.004

Voce: 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 16,30621
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 2,04467
Utili di impresa (10%)	€ 1,48238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.015.001

Voce: 015 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta

Articolo: 001



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 33,16803
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,15900
Utili di impresa (10%)	€ 3,01528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.016.001
Voce: 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.016.002
Voce: 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,28098
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,53680
Utili di impresa (10%)	€ 0,38918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.016.003
Voce: 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,82494
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73040
Utili di impresa (10%)	€ 0,52954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.016.004
Voce: 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,50926
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,94160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.001

Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 4,03916
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,50648
Utili di impresa (10%)	€ 0,36720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.002

Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 5,68473
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,71282
Utili di impresa (10%)	€ 0,51679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.003

Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 6,58232
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,82537
Utili di impresa (10%)	€ 0,59839

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.004

Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 8,22790
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,03171
Utili di impresa (10%)	€ 0,74799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.005
Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 9,42469
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,18178
Utili di impresa (10%)	€ 0,85679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.006
Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,32404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 10,62148
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,33185
Utili di impresa (10%)	€ 0,96559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.007
Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 16,00701
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 2,00715
Utili di impresa (10%)	€ 1,45518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.018.008
Voce: 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,94464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 20,34536
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 2,55114
Utili di impresa (10%)	€ 1,84958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.001
Voce: 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,55%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.002
Voce: 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,02%
Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2022	+79,02%
Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.003
Voce: 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,35%
Prezzo	€ 4,22994
Scostamento % su anno 2022	+83,35%
Spese generali (16%)	€ 0,53040
Utili di impresa (10%)	€ 0,38454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.004
Voce: 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,69%
Prezzo	€ 4,93493
Scostamento % su anno 2022	+83,69%
Spese generali (16%)	€ 0,61880
Utili di impresa (10%)	€ 0,44863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.005
Voce: 019 **+72,67%** su anno 2022 **+72,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,06%
Prezzo	€ 5,63992
Scostamento % su anno 2022	+83,06%
Spese generali (16%)	€ 0,70720
Utili di impresa (10%)	€ 0,51272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.006
Voce: 019 **+72,67%** su anno 2022 **+72,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,53%
Prezzo	€ 6,34491
Scostamento % su anno 2022	+66,53%
Spese generali (16%)	€ 0,79560
Utili di impresa (10%)	€ 0,57681

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.019.007
Voce: 019 **+72,67%** su anno 2022 **+72,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,52%
Prezzo	€ 7,47289
Scostamento % su anno 2022	+58,52%
Spese generali (16%)	€ 0,93704
Utili di impresa (10%)	€ 0,67935

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.020.001
Voce: 020 **+51,6%** su anno 2022 **+51,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,52%
Prezzo	€ 4,38013
Scostamento % su anno 2022	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 0,54923
Utili di impresa (10%)	€ 0,39819

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P38.020.002
Voce:	020 +51,6% su anno 2022 +51,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo:	002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m ² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,67%
Prezzo	€ 6,49669
Scostamento % su anno 2022	+52,67%
Spese generali (16%)	€ 0,81463
Utili di impresa (10%)	€ 0,59061

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P38.024.001
Voce:	024 +84,54% su anno 2022 +84,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo:	001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,54%
Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+84,54%
Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P38.025.001
Voce:	025 +77,66% su anno 2022 +77,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo:	001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,65%
Prezzo	€ 3,52495
Scostamento % su anno 2022	+76,65%
Spese generali (16%)	€ 0,44200
Utili di impresa (10%)	€ 0,32045

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P38.025.002
Voce:	025 +77,66% su anno 2022 +77,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo:	002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,03%
Prezzo	€ 4,12339
Scostamento % su anno 2022	+72,03%
Spese generali (16%)	€ 0,51704
Utili di impresa (10%)	€ 0,37485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.025.003
Voce: 025 **+77,66%** su anno 2022 **+77,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,29%
Prezzo	€ 4,37094
Scostamento % su anno 2022	+84,29%
Spese generali (16%)	€ 0,54808
Utili di impresa (10%)	€ 0,39736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.027.001
Voce: 027 **+3,2%** su anno 2022 **+3,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide. spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 6,18892
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 0,77604
Utili di impresa (10%)	€ 0,56263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.028.001
Voce: 028 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione. massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 12,80561
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,60572
Utili di impresa (10%)	€ 1,16415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.029.001
Voce: 029 **+8,06%** su anno 2022 **+8,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,95%
Prezzo	€ 9,91739
Scostamento % su anno 2022	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 1,24356
Utili di impresa (10%)	€ 0,90158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.029.002
Voce: 029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 11,25464
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 1,41124
Utili di impresa (10%)	€ 1,02315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.029.003
Voce: 029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 13,32750
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 1,67116
Utili di impresa (10%)	€ 1,21159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.029.004
Voce: 029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 14,70048
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 1,84332
Utili di impresa (10%)	€ 1,33641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.030.002
Voce: 030 -10,97% su anno 2022 -10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,97%
Prezzo	€ 53,57924
Scostamento % su anno 2022	-10,97%
Spese generali (16%)	€ 6,71840
Utili di impresa (10%)	€ 4,87084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.031.001
Voce: 031 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gabbione a scatola in rete metallica plastificata
dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 69,08902
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 8,66320
Utili di impresa (10%)	€ 6,28082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.032.001
Voce: 032 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio
dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,87696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 105,75100
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 13,26031
Utili di impresa (10%)	€ 9,61373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.035.001
Voce: 035 +5,87% su anno 2022 +5,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
Prezzo	€ 4,01844
Scostamento % su anno 2022	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50388
Utili di impresa (10%)	€ 0,36531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.040.001
Voce: 040 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materassi in rete metallica plastificata
dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,54771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 135,95487
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 17,04763
Utili di impresa (10%)	€ 12,35953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.040.002
Voce: 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materassi in rete metallica plastificata
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,91422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 178,53055
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 22,38628
Utili di impresa (10%)	€ 16,23005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.040.003
Voce: 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materassi in rete metallica plastificata
dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,28072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 221,10620
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 27,72492
Utili di impresa (10%)	€ 20,10056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.040.004
Voce: 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materassi in rete metallica plastificata
dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,64722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 263,68186
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 33,06356
Utili di impresa (10%)	€ 23,97108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.050.001
Voce: 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,19845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 138,06122
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 17,31175
Utili di impresa (10%)	€ 12,55102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.050.002
Voce: 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,07%
Prezzo	€ 98,69860
Scostamento % su anno 2022	-26,07%
Spese generali (16%)	€ 12,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,97260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.050.003
Voce: 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,53647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 172,94454
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 21,68584
Utili di impresa (10%)	€ 15,72223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P38.050.004
Voce: 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,64614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 187,12047
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 23,46338
Utili di impresa (10%)	€ 17,01095

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39 **+5,02%** su anno 2022 **+5,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.



Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.011
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 22,25383
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 2,79045
Utili di impresa (10%)	€ 2,02308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.012
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 26,83549
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 3,36495
Utili di impresa (10%)	€ 2,43959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.014
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 17,67215
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 2,21594
Utili di impresa (10%)	€ 1,60656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.054
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,72520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 36,65335
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,59603
Utili di impresa (10%)	€ 3,33212



Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.055
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 39,27145
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,92432
Utili di impresa (10%)	€ 3,57013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.001.056
Voce: 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,28995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 39,92597
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 5,00639
Utili di impresa (10%)	€ 3,62963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.010
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,71521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 527,90060
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 66,19443
Utili di impresa (10%)	€ 47,99096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.011
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,06441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 731,23019
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 91,69031
Utili di impresa (10%)	€ 66,47547



Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.012
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,23715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.017,27460
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 127,55794
Utili di impresa (10%)	€ 92,47951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.013
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,06988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.195,70117
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 149,93118
Utili di impresa (10%)	€ 108,70011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.014
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,10731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.695,94093
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 212,65717
Utili di impresa (10%)	€ 154,17645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.015
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,42240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.487,07898
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 186,46758
Utili di impresa (10%)	€ 135,18900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.016
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.374,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.754,12486
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 219,95296
Utili di impresa (10%)	€ 159,46590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.030
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,95004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 66,28826
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 8,31201
Utili di impresa (10%)	€ 6,02621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.031
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,84610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 86,57163
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 10,85538
Utili di impresa (10%)	€ 7,87015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.032
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,70360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 382,42180
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 47,95258
Utili di impresa (10%)	€ 34,76562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.033
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,28221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 547,76410
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 68,68515
Utili di impresa (10%)	€ 49,79674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.050
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,02460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 253,95539
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 31,84394
Utili di impresa (10%)	€ 23,08685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.051
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,33540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 269,66397
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 33,81366
Utili di impresa (10%)	€ 24,51491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.055
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,11875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 81,81553
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 10,25900
Utili di impresa (10%)	€ 7,43778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.056
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,63675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 107,99649
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 13,54188
Utili di impresa (10%)	€ 9,81786

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.060
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 060 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,94%
Prezzo	€ 815,63196
Scostamento % su anno 2022	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 102,27360
Utili di impresa (10%)	€ 74,14836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.061
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 061 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,70572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 197,40450
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 24,75292
Utili di impresa (10%)	€ 17,94586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.002.062
Voce: 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 062 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 362,54988
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 45,46080
Utili di impresa (10%)	€ 32,95908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.010
Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,31080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 15,70858
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 1,96973
Utili di impresa (10%)	€ 1,42805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.011

Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 25,52645
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 3,20081
Utili di impresa (10%)	€ 2,32059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.012

Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,62160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 31,41717
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 3,93946
Utili di impresa (10%)	€ 2,85611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.013

Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 53,01646
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,64783
Utili di impresa (10%)	€ 4,81968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.014

Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 37,30788
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,67810
Utili di impresa (10%)	€ 3,39163

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P39.020.015
Voce:	020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo:	015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,01010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 51,05289
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 6,40162
Utili di impresa (10%)	€ 4,64117

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P39.020.016
Voce:	020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo:	016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,08780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 54,98004
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 6,89405
Utili di impresa (10%)	€ 4,99819

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P39.020.030
Voce:	020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo:	030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P39.020.031
Voce:	020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo:	031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

Codice regionale: TOS22/1_PR.P39.020.032

Voce: 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.001.001

Voce: 001 +6,11% su anno 2022 +6,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mmq densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,11%
Prezzo	€ 20,36111
Scostamento % su anno 2022	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 2,55312
Utili di impresa (10%)	€ 1,85101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.003.001

Voce: 003 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mmq, spessore 0,045 mm, peso 160 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,8%
Prezzo	€ 107,27970
Scostamento % su anno 2022	-5,8%
Spese generali (16%)	€ 13,45200
Utili di impresa (10%)	€ 9,75270



Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.003.011
Voce: 003 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mmq, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,92871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%
Prezzo	€ 153,02903
Scostamento % su anno 2022	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 19,18859
Utili di impresa (10%)	€ 13,91173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.005.001
Voce: 005 +45,61% su anno 2022 +45,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cm³ in rotoli larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,01727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,1%
Prezzo	€ 111,03403
Scostamento % su anno 2022	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 13,92276
Utili di impresa (10%)	€ 10,09400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.005.002
Voce: 005 +45,61% su anno 2022 +45,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cm³ in rotoli larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,26233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,11%
Prezzo	€ 207,04673
Scostamento % su anno 2022	+55,11%
Spese generali (16%)	€ 25,96197
Utili di impresa (10%)	€ 18,82243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.010.001
Voce: 010 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,11601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,42%
Prezzo	€ 32,04803
Scostamento % su anno 2022	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 4,01856
Utili di impresa (10%)	€ 2,91346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.015.001



Voce: 015 **+22,88%** su anno 2022 **+22,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq
 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,31361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 47,61217
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 5,97018
Utili di impresa (10%)	€ 4,32838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.020.001
Voce: 020 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 43,21996
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 5,41943
Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.020.002
Voce: 020 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 43,21996
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 5,41943
Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.021.001
Voce: 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,61120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 90,09989
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 11,29779
Utili di impresa (10%)	€ 8,19090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.021.002
Voce: 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 3,37875
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,42367
Utili di impresa (10%)	€ 0,30716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.001

Voce: 030 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,32850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 48,90717
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 6,13256
Utili di impresa (10%)	€ 4,44611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.002

Voce: 030 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,27950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 62,88064
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 7,88472
Utili di impresa (10%)	€ 5,71642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.003

Voce: 030 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8,38409
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,05130
Utili di impresa (10%)	€ 0,76219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.004

Voce: 030 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,76080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 11,17878
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,40173
Utili di impresa (10%)	€ 1,01625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.005
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 27,94695
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 3,50432
Utili di impresa (10%)	€ 2,54063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.006
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,18730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 32,13900
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 4,02997
Utili di impresa (10%)	€ 2,92173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.010
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 3,49337
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,43804
Utili di impresa (10%)	€ 0,31758

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.011
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 4,02436
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,50462
Utili di impresa (10%)	€ 0,36585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.012
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 3,94052
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,49411
Utili di impresa (10%)	€ 0,35823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.013
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 4,37370
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,54843
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.014
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.015
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 5,24006
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,65706
Utili di impresa (10%)	€ 0,47637

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.016
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 0,22359
Scostamento % su anno 2022	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 0,02804
Utili di impresa (10%)	€ 0,02033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.020
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,88581
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,36186
Utili di impresa (10%)	€ 0,26235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.021
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,59322
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,45056
Utili di impresa (10%)	€ 0,32666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.022
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,30063
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,53926
Utili di impresa (10%)	€ 0,39097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.023
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,48093
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,43648
Utili di impresa (10%)	€ 0,31645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.024
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,13219
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,51814
Utili di impresa (10%)	€ 0,37565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.025
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,83962
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,60685
Utili di impresa (10%)	€ 0,43997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.030.030
Voce: 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoproforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98349
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,53094
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,31736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23009
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P40.030.031		
Voce:	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17289
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,77261
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,34766
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25206

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P40.030.032		
Voce:	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34004
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,98590
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,37441
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27145

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P40.030.033		
Voce:	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	033	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96672
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,50954
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,31468
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22814

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P40.032.006		
Voce:	032	+10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo	



>=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,87%
Prezzo	€ 26,81602
Scostamento % su anno 2022	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36251
Utili di impresa (10%)	€ 2,43782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.032.008**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,96972
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,50404
Utili di impresa (10%)	€ 1,81543

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.032.009**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,72325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,95887
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,87572
Utili di impresa (10%)	€ 1,35990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.032.012**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,96625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 30,58094
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,83460
Utili di impresa (10%)	€ 2,78009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.032.020

Voce: 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,19125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,21204
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,91060
Utili di impresa (10%)	€ 2,11019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.034.010

Voce: 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,69774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 22,58232
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 2,83164
Utili di impresa (10%)	€ 2,05294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.034.012

Voce: 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,78647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
Prezzo	€ 23,97154
Scostamento % su anno 2022	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 3,00584
Utili di impresa (10%)	€ 2,17923



Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.034.015
Voce: 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,56%
Prezzo	€ 22,22741
Scostamento % su anno 2022	+17,56%
Spese generali (16%)	€ 2,78714
Utili di impresa (10%)	€ 2,02067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.034.020
Voce: 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m²

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 31,58576
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 3,96060
Utili di impresa (10%)	€ 2,87143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.035.005
Voce: 035 +15,33% su anno 2022 +15,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,71880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 36,64519
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,59501
Utili di impresa (10%)	€ 3,33138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.035.010
Voce: 035 +15,33% su anno 2022 +15,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m² unidirezionale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 96,02677
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 12,04097
Utili di impresa (10%)	€ 8,72971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.035.015

Voce: 035 **+15,33%** su anno 2022 **+15,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 96,02677
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 12,04097
Utili di impresa (10%)	€ 8,72971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.037.005

Voce: 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 36,46231
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,57208
Utili di impresa (10%)	€ 3,31476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.037.007

Voce: 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 36,46231
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,57208
Utili di impresa (10%)	€ 3,31476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.037.010

Voce: 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 36,46231
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,57208
Utili di impresa (10%)	€ 3,31476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.037.020

Voce: 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 9,34826
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,17220
Utili di impresa (10%)	€ 0,84984

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.037.025

Voce: 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 14,67215
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,83977
Utili di impresa (10%)	€ 1,33383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.001

Voce: 040 **+6,26%** su anno 2022 **+6,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 0,41920
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,05256
Utili di impresa (10%)	€ 0,03811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.002

Voce: 040 **+6,26%** su anno 2022 **+6,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 0,62391
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,07823
Utili di impresa (10%)	€ 0,05672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.003

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 1,08364
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,09851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.004

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 2,02267
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,25363
Utili di impresa (10%)	€ 0,18388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.005

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,51%
Prezzo	€ 17,28365
Scostamento % su anno 2022	-23,51%
Spese generali (16%)	€ 2,16723
Utili di impresa (10%)	€ 1,57124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.006

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018



Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 3,80008
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,47650
Utili di impresa (10%)	€ 0,34546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.007

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.008

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6,14799
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,77091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.009

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 7,22009
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,90534
Utili di impresa (10%)	€ 0,65637

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.040.010

Voce: 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



Articolo: 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,59547
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,08094
Utili di impresa (10%)	€ 1,50868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.001

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,81194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,93604
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,12991
Utili di impresa (10%)	€ 2,99419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.002

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,86438
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36544
Utili di impresa (10%)	€ 1,71494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.003

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,90581
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,86907
Utili di impresa (10%)	€ 1,35507



Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.010
Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 30,03563
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,76622
Utili di impresa (10%)	€ 2,73051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.013
Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,94676
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,87734
Utili di impresa (10%)	€ 2,08607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.015
Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,18780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,13964
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,03005
Utili di impresa (10%)	€ 2,92179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.018
Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,32629
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,67414
Utili di impresa (10%)	€ 1,93875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.030

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 4,20570
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 0,52736
Utili di impresa (10%)	€ 0,38234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.033

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 8,84179
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 1,10869
Utili di impresa (10%)	€ 0,80380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.035

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 13,31750
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 1,66991
Utili di impresa (10%)	€ 1,21068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.037

Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,01%
Prezzo	€ 14,12808
Scostamento % su anno 2022	+15,01%
Spese generali (16%)	€ 1,77155
Utili di impresa (10%)	€ 1,28437

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.041

Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 9,22250
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,15643
Utili di impresa (10%)	€ 0,83841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.042

Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,53676
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,19583
Utili di impresa (10%)	€ 0,86698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.044

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,21260
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,28058
Utili di impresa (10%)	€ 0,92842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.052

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,17271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%
Prezzo	€ 18,08437
Scostamento % su anno 2022	+14,17%
Spese generali (16%)	€ 2,26763
Utili di impresa (10%)	€ 1,64403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.054

Voce: 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 10 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,67702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,91%
Prezzo	€ 20,00387
Scostamento % su anno 2022	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 2,50832
Utili di impresa (10%)	€ 1,81853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.201

Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,57912
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,32340
Utili di impresa (10%)	€ 0,23447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.050.203

Voce: 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,46338
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,43428
Utili di impresa (10%)	€ 0,31485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.005

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,66%
Prezzo	€ 28,77548
Scostamento % su anno 2022	+76,66%
Spese generali (16%)	€ 3,60821
Utili di impresa (10%)	€ 2,61595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.007



Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,69%
Prezzo	€ 22,07722
Scostamento % su anno 2022	+66,69%
Spese generali (16%)	€ 2,76830
Utili di impresa (10%)	€ 2,00702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.010

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,99%
Prezzo	€ 18,39769
Scostamento % su anno 2022	+58,99%
Spese generali (16%)	€ 2,30692
Utili di impresa (10%)	€ 1,67252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.012

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,77%
Prezzo	€ 17,12112
Scostamento % su anno 2022	+55,77%
Spese generali (16%)	€ 2,14685
Utili di impresa (10%)	€ 1,55647

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.025

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,13%
Prezzo	€ 6,63201
Scostamento % su anno 2022	+9,13%
Spese generali (16%)	€ 0,83160
Utili di impresa (10%)	€ 0,60291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.027

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,92%
Prezzo	€ 7,58997
Scostamento % su anno 2022	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 0,95172
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.030

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 8,40055
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 1,05336
Utili di impresa (10%)	€ 0,76369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.040

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,95330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,39241
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,31253
Utili di impresa (10%)	€ 3,12658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.052

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,95375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59%
Prezzo	€ 35,66899
Scostamento % su anno 2022	+59%
Spese generali (16%)	€ 4,47260
Utili di impresa (10%)	€ 3,24264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.055

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,66130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,18%
Prezzo	€ 40,39982
Scostamento % su anno 2022	+58,18%
Spese generali (16%)	€ 5,06581
Utili di impresa (10%)	€ 3,67271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.057

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,98%
Prezzo	€ 42,65260
Scostamento % su anno 2022	+54,98%
Spese generali (16%)	€ 5,34829
Utili di impresa (10%)	€ 3,87751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.062

Voce: 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,41778
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,80787
Utili di impresa (10%)	€ 1,31071



Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.064
Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,71160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,22001
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,03386
Utili di impresa (10%)	€ 1,47455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.066
Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,36030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,87575
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,61765
Utili di impresa (10%)	€ 1,89780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.068
Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,12670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,68167
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,22027
Utili di impresa (10%)	€ 2,33470

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.072
Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,72%
Prezzo	€ 21,46315
Scostamento % su anno 2022	+33,72%
Spese generali (16%)	€ 2,69130
Utili di impresa (10%)	€ 1,95120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.074

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,54%
Prezzo	€ 24,65678
Scostamento % su anno 2022	+35,54%
Spese generali (16%)	€ 3,09176
Utili di impresa (10%)	€ 2,24153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.076

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,67616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,55%
Prezzo	€ 30,21079
Scostamento % su anno 2022	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 3,78819
Utili di impresa (10%)	€ 2,74644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.070.078

Voce: 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,64534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,27%
Prezzo	€ 44,20745
Scostamento % su anno 2022	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 5,54325
Utili di impresa (10%)	€ 4,01886

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.007

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.802,96076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6.128,57793
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 768,47372
Utili di impresa (10%)	€ 557,14345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.009

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.964,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8.886,43800
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.114,28690
Utili di impresa (10%)	€ 807,85800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.012

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.086,88035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 5.214,85933
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 653,90086
Utili di impresa (10%)	€ 474,07812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.015

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 015



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.495,56838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 5.736,34525
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 719,29094
Utili di impresa (10%)	€ 521,48593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.017

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.619,46048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 7.170,43158
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 899,11368
Utili di impresa (10%)	€ 651,85742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.019

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.148,21769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 10.397,12577
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.303,71483
Utili di impresa (10%)	€ 945,19325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.022

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.960,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6.329,73310
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 793,69694
Utili di impresa (10%)	€ 575,43028

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P40.110.025**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.456,66647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6.962,70642
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 873,06664
Utili di impresa (10%)	€ 632,97331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.027**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.820,83309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8.703,38302
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.091,33329
Utili di impresa (10%)	€ 791,21664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.029**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.890,20798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 12.619,90539
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.582,43328
Utili di impresa (10%)	€ 1.147,26413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.032**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.266,47978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 7.996,02819
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.002,63676
Utili di impresa (10%)	€ 726,91165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.035

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.893,12776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8.795,63102
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.102,90044
Utili di impresa (10%)	€ 799,60282

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.037

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.616,40970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 10.994,53878
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.378,62555
Utili di impresa (10%)	€ 999,50353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.039

Voce: 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.493,79406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 15.942,08122
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.999,00705
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,28011

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P40.110.042**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 042

portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 1,48128
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 0,13466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.045**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 045

portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 1,62942
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,20432
Utili di impresa (10%)	€ 0,14813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.047**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 047

portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 2,03678
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,25540
Utili di impresa (10%)	€ 0,18516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.110.049**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 049

portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400 mm



Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 2,95330
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,37032
Utili di impresa (10%)	€ 0,26848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.002**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,19109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 92,11583
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 11,55057
Utili di impresa (10%)	€ 8,37417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.004**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,23477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 98,55156
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,35756
Utili di impresa (10%)	€ 8,95923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.006**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm³



Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,19585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 97,22591
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,19134
Utili di impresa (10%)	€ 8,83872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.008

Voce: 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,79768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 96,71784
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,12763
Utili di impresa (10%)	€ 8,79253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.010

Voce: 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,13062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 94,59067
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 11,86090
Utili di impresa (10%)	€ 8,59915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.012

Voce: 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm³



Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,30958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 85,88702
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 10,76953
Utili di impresa (10%)	€ 7,80791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.014

Voce: 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 80,90399
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 10,14470
Utili di impresa (10%)	€ 7,35491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.115.016

Voce: 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm³

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,97705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 76,53072
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 9,59633
Utili di impresa (10%)	€ 6,95734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.120.010

Voce: 120 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,99302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 25,51109
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 3,19888
Utili di impresa (10%)	€ 2,31919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.002

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 18,85750
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,36458
Utili di impresa (10%)	€ 1,71432

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.004

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 16,96100
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,12677
Utili di impresa (10%)	€ 1,54191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.006

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,47150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 14,63763
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,83544
Utili di impresa (10%)	€ 1,33069

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P40.130.012**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 012

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 19,98895
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,50645
Utili di impresa (10%)	€ 1,81718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.014**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 014

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 17,97866
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,25438
Utili di impresa (10%)	€ 1,63442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.016**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 016

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 15,51590
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,94557
Utili di impresa (10%)	€ 1,41054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.022**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 022



Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 20,74324
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,60103
Utili di impresa (10%)	€ 1,88575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.024

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 024

per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 18,65711
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,33945
Utili di impresa (10%)	€ 1,69610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.026

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 026

per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 16,10139
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,01898
Utili di impresa (10%)	€ 1,46376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P40.130.032

Voce: 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 032

per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 22,62899
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,83749
Utili di impresa (10%)	€ 2,05718

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P40.130.034**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Articolo: 034

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 20,35321
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,55213
Uttili di impresa (10%)	€ 1,85029

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45 +2,98% su anno 2022 +2,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.001.001**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,72%
Prezzo	€ 0,08344
Scostamento % su anno 2022	+32,72%
Spese generali (16%)	€ 0,01046
Uttili di impresa (10%)	€ 0,00759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.001.002**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 62,41784
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,82669
Uttili di impresa (10%)	€ 5,67435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.001.010**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 0,75422
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,09457
Utili di impresa (10%)	€ 0,06857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.001.011
Voce: 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1,33938
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,16795
Utili di impresa (10%)	€ 0,12176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.001.012
Voce: 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 0,25747
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,03228
Utili di impresa (10%)	€ 0,02341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.002.001
Voce: 002 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,26651
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,66038
Utili di impresa (10%)	€ 0,47877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.002.002
Voce: 002 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,38353
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,67505
Utili di impresa (10%)	€ 0,48941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.002.003
Voce: 002 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Semi e tappeti erbosi

Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.002.004
Voce: 002 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Semi e tappeti erbosi

Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.001
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.002
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.003

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.004

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,86961
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,11845
Utili di impresa (10%)	€ 2,26087

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.009

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.010
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.011
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,71520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 313,53259
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 39,31443
Utili di impresa (10%)	€ 28,50296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.012
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,07623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 431,38527
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 54,09220
Utili di impresa (10%)	€ 39,21684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.013
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,73521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 572,58612
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 71,79763
Utili di impresa (10%)	€ 52,05328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.014**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,00160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 749,01405
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 93,92026
Utili di impresa (10%)	€ 68,09219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.015**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.016**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,14601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 37,19031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,66336
Utili di impresa (10%)	€ 3,38094

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.017**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,33854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.018**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.019**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.020**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,77776
Uttili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.021**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,16665
Uttili di impresa (10%)	€ 16,07082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.022**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 7,38888
Uttili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.023**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Uttili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.024**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.025**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.026**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,03812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.027**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,55718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.028

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,70834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 391,35984
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 49,07333
Utili di impresa (10%)	€ 35,57817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.029

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,06937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 509,21252
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 63,85110
Utili di impresa (10%)	€ 46,29205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.030

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,65839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 633,73610
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 79,46534
Utili di impresa (10%)	€ 57,61237

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.031**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,70775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 883,89509
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 110,83324
Utili di impresa (10%)	€ 80,35410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.032**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.033**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,72807
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,34521
Utili di impresa (10%)	€ 0,97528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.034**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.035

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 30,35262
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,80597
Utili di impresa (10%)	€ 2,75933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.036

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,40537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 36,24525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,54486
Utili di impresa (10%)	€ 3,29502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.037

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.038**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,15248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 61,44257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,70440
Utili di impresa (10%)	€ 5,58569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.039**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,03140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 70,22006
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,80502
Utili di impresa (10%)	€ 6,38364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.040**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,78925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 87,77508
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,00628
Utili di impresa (10%)	€ 7,97955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.041**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.042

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,53468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.043

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,89572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 372,45894
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 46,70332
Utili di impresa (10%)	€ 33,85990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.044

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,73083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 460,29254
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 57,71693
Utili di impresa (10%)	€ 41,84478

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.045**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.046**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.047**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.048**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.049

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.050

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.051

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.052**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.053**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.054**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.055**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.056**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,06061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 284,62534
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,68970
Utili di impresa (10%)	€ 25,87503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.057**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.058**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.059**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,21606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 79,38769
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,95457
Utili di impresa (10%)	€ 7,21706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.060**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.061**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.062**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.063

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 251,13427
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 31,49019
Utili di impresa (10%)	€ 22,83039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.064

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 715,20438
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 89,68080
Utili di impresa (10%)	€ 65,01858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.067

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.068**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,68362
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,34591
Utili di impresa (10%)	€ 2,42578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.070**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.071**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.072**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.073

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.074

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.075

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.076**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.077**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,55718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.078**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.079**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Uttili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.080

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Uttili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.081

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Uttili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.082

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Uttili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.083**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,96802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,65119
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,71488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96829

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.084**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.085**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.086**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Uttili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.087

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.088

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Uttili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.089

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Uttili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.090**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.091**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.092**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.093**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.094

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.095

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.096

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.097**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,33854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.098**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.099**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.100**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.101

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.102

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.103

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,14600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,02230
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,78336
Utili di impresa (10%)	€ 7,09294



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.104
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,53318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 291,60834
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 36,56531
Utili di impresa (10%)	€ 26,50985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.105
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,27808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 342,32283
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 42,92449
Utili di impresa (10%)	€ 31,12026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.106
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,79329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 453,99224
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 56,92693
Utili di impresa (10%)	€ 41,27202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.107
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,11757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 542,45002
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 68,01881
Utili di impresa (10%)	€ 49,31364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.108**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,82323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 753,89045
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 94,53172
Utili di impresa (10%)	€ 68,53550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.109**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.110**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 11,21571
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,40636
Utili di impresa (10%)	€ 1,01961

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.111**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.112**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.113**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.114**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.115

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.116

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,33931
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,79490
Utili di impresa (10%)	€ 0,57630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.117

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.118**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,40631
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,43653
Utili di impresa (10%)	€ 2,49148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.119**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.120**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.121**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.122

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.123

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.124

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.125**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.126**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.127**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.128**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,08938
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,02061
Utili di impresa (10%)	€ 2,18994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.129**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,54759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,77072
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,60761
Utili di impresa (10%)	€ 2,61552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.130**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.131**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,59793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 125,81096
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 15,77567
Utili di impresa (10%)	€ 11,43736

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.132**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,40298
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,30445
Utili di impresa (10%)	€ 0,94573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.133**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.134**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.135**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.136

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.137

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,22901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.138

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,75851
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,12019
Utili di impresa (10%)	€ 5,88714

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.139**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.140**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,80819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 114,59525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,36931
Utili di impresa (10%)	€ 10,41775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.141**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,98058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 49,73922
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,23689
Utili di impresa (10%)	€ 4,52175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.142**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 67,00165
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,40146
Utili di impresa (10%)	€ 6,09106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.143

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,52179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 79,77781
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,00349
Utili di impresa (10%)	€ 7,25253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.144

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,91119
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,78510
Utili di impresa (10%)	€ 10,71920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.145

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,39385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,38256
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,86302
Utili di impresa (10%)	€ 15,12569

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.146**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,22901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.147**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.148**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.149**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.150

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.151

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.152

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.153**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.154**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.155**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,80480
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,22944
Utili di impresa (10%)	€ 0,89135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.156**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.157

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.158

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.159

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,69656
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,97449
Utili di impresa (10%)	€ 2,88151

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.160**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.161**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.162**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.163**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.164

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.165

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,34182
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,67296
Utili di impresa (10%)	€ 1,21289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.166

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,16996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,64827
Utili di impresa (10%)	€ 0,47000

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.167**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.168**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.169**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.170**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.171

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.172

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.173

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.174**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.175**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,79708
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,47612
Utili di impresa (10%)	€ 0,34519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.176**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.177**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.178

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.179

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.180

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.181**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.182**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,65526
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,21069
Utili di impresa (10%)	€ 0,87775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.183**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,09210
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,01782
Utili di impresa (10%)	€ 1,46292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.184**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,89158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,55365
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,70265
Utili di impresa (10%)	€ 1,95942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.185

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.186

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,40537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 36,24525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,54486
Utili di impresa (10%)	€ 3,29502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.187

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.188**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.189**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.190**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.191**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,40537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 36,24525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,54486
Utili di impresa (10%)	€ 3,29502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.192

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.193

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.194

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.195**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.196**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.197**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.198**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.200

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.201

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.202

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,72207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 235,70536
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 29,55553
Utili di impresa (10%)	€ 21,42776

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.213**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.214**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.218**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.220**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,45801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 92,45642
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,59328
Utili di impresa (10%)	€ 8,40513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.221

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 124,54309
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 15,61669
Utili di impresa (10%)	€ 11,32210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.228

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.229

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.235**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.236**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.242**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.243**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.244

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,02687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 181,22629
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,72430
Utili di impresa (10%)	€ 16,47512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.245

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,18928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 283,51352
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 35,55028
Utili di impresa (10%)	€ 25,77396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.246

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,87761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 415,81983
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 52,14042
Utili di impresa (10%)	€ 37,80180

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.247**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,56097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 928,36780
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 116,40976
Utili di impresa (10%)	€ 84,39707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.253**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.254**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.255**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.256

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.257

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.258

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.259**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.260**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,55718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.265**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,73176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 114,49772
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,35708
Utili di impresa (10%)	€ 10,40888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.266**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,56506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 285,26902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,77041
Utili di impresa (10%)	€ 25,93355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.270

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.275

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.280

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,49019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.281**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.282**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.283**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.284**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.285

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.286

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,88009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 225,69899
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 28,30081
Utili di impresa (10%)	€ 20,51809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.287

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.288**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.289**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.290**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.291**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.297

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.298

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.299

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,68362
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,34591
Utili di impresa (10%)	€ 2,42578

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.305**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,14033
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,02073
Utili di impresa (10%)	€ 0,74003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.306**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.307**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.308**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,08938
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,02061
Utili di impresa (10%)	€ 2,18994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.309

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.310

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.311

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.312**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,15116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 67,82089
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,50419
Utili di impresa (10%)	€ 6,16554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.313**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.314**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.315**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,58546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 82,41104
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,33367
Uttili di impresa (10%)	€ 7,49191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.321

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,94820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 132,63790
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,63171
Uttili di impresa (10%)	€ 12,05799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.325

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Uttili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.330

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Uttili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.331**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,06309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 94,50450
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,85009
Utili di impresa (10%)	€ 8,59132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.332**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.333**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.339**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.340

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.341

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.342

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.343
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.344
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,69271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 244,59989
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 30,67083
Utili di impresa (10%)	€ 22,23635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.350
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.351
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.352

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.353

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.354

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 80,38897
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,08012
Utili di impresa (10%)	€ 7,30809

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.360**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.361**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.362**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.363**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Uttili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.369

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Uttili di impresa (10%)	€ 0,42957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.370

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,16996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,64827
Uttili di impresa (10%)	€ 0,47000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.371

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Uttili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.377**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.378**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.379**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,16665
Utili di impresa (10%)	€ 16,07082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.380**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,03812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.381

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 312,08918
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 39,13344
Utili di impresa (10%)	€ 28,37174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.387

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,33854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.388

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,48357
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,56534
Utili di impresa (10%)	€ 1,13487

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.389**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,56926
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,70461
Utili di impresa (10%)	€ 1,96084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.390**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.391**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.392**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.398

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.399

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.400

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.408**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.409**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.410**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.411**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,53468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.412

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 22,51431
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,82311
Utili di impresa (10%)	€ 2,04676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.413

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 45,02862
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,64622
Utili di impresa (10%)	€ 4,09351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.414

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,87571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 113,40540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,22011
Utili di impresa (10%)	€ 10,30958

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.415**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,21177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 352,44622
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 44,19388
Utili di impresa (10%)	€ 32,04057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.421**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,15576
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,52737
Utili di impresa (10%)	€ 1,83234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.422**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,91065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,95799
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,50570
Utili di impresa (10%)	€ 2,54164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.428**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.429

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.430

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.436

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.442**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,62994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,71535
Utili di impresa (10%)	€ 2,69363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.443**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.444**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 73,14591
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,17190
Utili di impresa (10%)	€ 6,64963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.450**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.451

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.457

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,26243
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,16457
Utili di impresa (10%)	€ 1,56931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.458

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.459**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.460**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,61764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 30,13611
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,77882
Utili di impresa (10%)	€ 2,73965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.467**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.468**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.469

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.470

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,58110
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,57757
Utili di impresa (10%)	€ 1,14374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.471

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.472**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,06602
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,64151
Utili di impresa (10%)	€ 1,91509

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.473**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,98705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 33,15948
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,15793
Utili di impresa (10%)	€ 3,01450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.474**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,49019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.480**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,12089
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,39133
Utili di impresa (10%)	€ 0,28372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.481

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.488

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.489

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.490**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.491**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.492**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,62510
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,33857
Utili di impresa (10%)	€ 2,42046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.493**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.494

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.495

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.501

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.502**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.508**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.509**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.510**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,40631
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,43653
Utili di impresa (10%)	€ 2,49148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.511**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.512**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.513**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.519**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.520**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.521**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.522**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.523

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.524

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,86961
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,11845
Utili di impresa (10%)	€ 2,26087

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.530

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,49019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.531**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,69271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 244,59989
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 30,67083
Utili di impresa (10%)	€ 22,23635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.532**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,71520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 313,53259
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 39,31443
Utili di impresa (10%)	€ 28,50296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.533**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,39229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 411,37257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 51,58277
Utili di impresa (10%)	€ 37,39751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.534**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 182,05202
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,82784
Utili di impresa (10%)	€ 16,55018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.535

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.536

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.537

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.543**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,97393
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,62369
Utili di impresa (10%)	€ 0,45218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.544**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,57731
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57396
Utili di impresa (10%)	€ 0,41612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.545**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.546**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.553

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.554

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.560

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.561**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.567**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.568**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.574**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.575

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.576

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.577

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.578**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.584**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.590**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.591**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.592

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,50275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 68,26951
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,56044
Utili di impresa (10%)	€ 6,20632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.593

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 90,40834
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,33647
Utili di impresa (10%)	€ 8,21894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.594

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.595
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.596
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.602
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,09527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 42,22956
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,29524
Utili di impresa (10%)	€ 3,83905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.603
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,96782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 52,27494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,55485
Uttili di impresa (10%)	€ 4,75227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.604

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,11411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 84,36161
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,57826
Uttili di impresa (10%)	€ 7,66924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.605

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Uttili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.606

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.607**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.608**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.614**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,67218
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,08742
Utili di impresa (10%)	€ 0,78838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.615**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,23445
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,41184
Utili di impresa (10%)	€ 1,74859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.621

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.622

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.623

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,08232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,38904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,45317
Utili di impresa (10%)	€ 6,85355

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.629**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.630**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.631**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.632**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,45045
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,18501
Utili di impresa (10%)	€ 0,85913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.638

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.639

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.640

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.642**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 37,32067
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,67971
Utili di impresa (10%)	€ 3,39279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.643**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.644**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.645**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P45.003.651**

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,17440
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,52657
Utili di impresa (10%)	€ 1,10676

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P45.003.652**

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,46127
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,31803
Utili di impresa (10%)	€ 2,40557

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P45.003.658**

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.659**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.665**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.666**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.672**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.673

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.675

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.676

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.677**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.683**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,54331
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,32518
Utili di impresa (10%)	€ 1,68576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.684**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.690**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.692

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 9,78399
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,22683
Utili di impresa (10%)	€ 0,88945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.694

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.700

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.701**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.702**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.703**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.704**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.705

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.711

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.712

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.713**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,30781
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,42418
Utili di impresa (10%)	€ 2,48253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.719**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.720**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.721**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.727

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.728

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.729

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.735**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.742**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 742 Lagstroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,17878
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,04123
Utili di impresa (10%)	€ 4,37989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.743**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 743 Lagstroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.744**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 Lagstroemia, C, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.745**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,06061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 284,62534
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,68970
Utili di impresa (10%)	€ 25,87503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.746**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,72942
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,84381
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.747**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.748**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 748 Lagstroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,09210
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,01782
Utili di impresa (10%)	€ 1,46292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.749**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 749 Lagstroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.755**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.761**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.763

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.764

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.766

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,18014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,92547

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.772**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2,43819
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,30573
Utili di impresa (10%)	€ 0,22165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.773**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,22428
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,40430
Utili di impresa (10%)	€ 0,29312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.774**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,50477
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,94104
Utili di impresa (10%)	€ 0,68225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.780**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.786

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.792

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,63190
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,83159
Utili di impresa (10%)	€ 0,60290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.793

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,57974
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,50725

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.799**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,14601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 37,19031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,66336
Utili di impresa (10%)	€ 3,38094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.800**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,43177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 52,86694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,62908
Utili di impresa (10%)	€ 4,80609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.801**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.802**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,33168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.808

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,55782
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,44612
Utili di impresa (10%)	€ 0,32344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.809

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,94695
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,49492
Utili di impresa (10%)	€ 0,35881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.810

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.811**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.812**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.813**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.819**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.820

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.821

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.822

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.823**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.824**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.825**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,55718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.826**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,55031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 401,36620
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 50,32805
Utili di impresa (10%)	€ 36,48784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.827

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,60055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 113,05430
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,17609
Utili di impresa (10%)	€ 10,27766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.828

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.834

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.835**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,62392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 44,18013
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,53983
Utili di impresa (10%)	€ 4,01638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.836**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,38052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 57,90554
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,26088
Utili di impresa (10%)	€ 5,26414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.837**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,38033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,52930
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,10085
Utili di impresa (10%)	€ 8,04812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.838**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Uttili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.839

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.840

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Uttili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.846

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Uttili di impresa (10%)	€ 0,71257

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.847**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.848**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.854**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,25452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 41,15676
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,16072
Utili di impresa (10%)	€ 3,74152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.855**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.856

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,99314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 77,82724
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,75890
Utili di impresa (10%)	€ 7,07520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.857

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.858

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.859**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,55718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.860**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,41478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 480,30525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 60,22636
Utili di impresa (10%)	€ 43,66411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.861**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,93135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 778,27241
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 97,58902
Utili di impresa (10%)	€ 70,75204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.867**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,09210
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,01782
Utili di impresa (10%)	€ 1,46292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.868

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.869

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.870

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.871**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.872**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,03812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.873**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,33723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 55,29831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,93396
Utili di impresa (10%)	€ 5,02712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.874**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.875

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.881

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.882

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.883**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.884**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.892**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,09787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 34,57688
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,33566
Utili di impresa (10%)	€ 3,14335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.893**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,24785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,36026
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,07966
Utili di impresa (10%)	€ 8,03275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.894

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.895

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.896

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.900**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,59213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,20756
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41474
Utili di impresa (10%)	€ 3,20069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.901**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,49019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.909**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,63020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,22413
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,30083
Utili di impresa (10%)	€ 5,29310

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.914**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.915

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.921

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.922

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,87571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 113,40540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,22011
Utili di impresa (10%)	€ 10,30958

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.923**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,61058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 138,58710
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,37769
Utili di impresa (10%)	€ 12,59883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.924**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,55289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 195,93349
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 24,56846
Utili di impresa (10%)	€ 17,81214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.930**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.931**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.932

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.933

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.939

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.940**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.947**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.948**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,19234
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,02725
Utili di impresa (10%)	€ 0,74476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.949**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.950

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.951

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,16543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,28309
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,54647
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.957

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.958**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,25836
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,66876
Utili di impresa (10%)	€ 2,65985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.959**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.960**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,36103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.966**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,77590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,95804
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,00414
Uttili di impresa (10%)	€ 2,17800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.972

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,16898
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,64815
Uttili di impresa (10%)	€ 0,46991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.973

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Uttili di impresa (10%)	€ 0,71257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.974

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Uttili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.975**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.976**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.977**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.978**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.979**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.980**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 45,02862
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,64622
Utili di impresa (10%)	€ 4,09351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.981**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.982
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.988
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.989
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.990
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.991

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.992

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,03812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.998

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.999**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,32347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 216,05675
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,09176
Utili di impresa (10%)	€ 19,64152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A05**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 9,78399
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,22683
Utili di impresa (10%)	€ 0,88945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A06**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 10,53301
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,32075
Utili di impresa (10%)	€ 0,95755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,77343
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,60482
Utili di impresa (10%)	€ 1,88849

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A09**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,06358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,94513
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,25017
Utili di impresa (10%)	€ 1,63138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A10**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A13**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A14**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A15**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,75138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 34,13476
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,28022
Utili di impresa (10%)	€ 3,10316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 48,17878
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,04123
Utili di impresa (10%)	€ 4,37989

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A20**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A21**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A22**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A23**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A26
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A27
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A30
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A31**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A34**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,36293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,60310
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,45807
Utili di impresa (10%)	€ 1,78210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A35**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A36**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A39
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,50965
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,94165
Utili di impresa (10%)	€ 0,68270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A40
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A41
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,23381
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,28637
Utili di impresa (10%)	€ 1,65762

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A42**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,33673
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A43**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A46**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A47**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A48
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,06270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 155,75200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,53003
Utili di impresa (10%)	€ 14,15927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A49
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,41171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 361,63334
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 45,34587
Utili di impresa (10%)	€ 32,87576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A52
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A53**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A56**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A58**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,21863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 274,61897
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 34,43498
Utili di impresa (10%)	€ 24,96536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A59**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,29297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 403,58984
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 50,60688
Utili di impresa (10%)	€ 36,68999

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A60**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,14809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 750,47696
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 94,10369
Utili di impresa (10%)	€ 68,22518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A63**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A64**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A65**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,18349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A66**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,81997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 265,17829
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 33,25120
Utili di impresa (10%)	€ 24,10712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A70**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A71

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A72

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A73

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,33168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A74**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,59096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 218,95006
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,45455
Utili di impresa (10%)	€ 19,90455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A77**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A78**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A81**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A82

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,90027
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,24455
Utili di impresa (10%)	€ 1,62730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A83

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,12088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,84624
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,73934
Utili di impresa (10%)	€ 1,98602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A84

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A87**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A88**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A89**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A90**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A91

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A92

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A95

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.A96**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,21707
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,90496
Utili di impresa (10%)	€ 0,65610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.A99**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,06131
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,13621
Utili di impresa (10%)	€ 0,82376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B04

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B08

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B09

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B10**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B11**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B20**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,89200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61342
Utili di impresa (10%)	€ 0,44473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B21**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,17440
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,52657
Utili di impresa (10%)	€ 1,10676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B22

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B23

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,61764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 30,13611
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,77882
Utili di impresa (10%)	€ 2,73965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B27

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,47743
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,84043
Utili di impresa (10%)	€ 7,13431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,69997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 105,52517
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,23200
Utili di impresa (10%)	€ 9,59320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B30**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,08821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 150,68055
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,89411
Utili di impresa (10%)	€ 13,69823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B31**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,84587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 198,85933
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 24,93534
Utili di impresa (10%)	€ 18,07812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B35

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B36

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B37

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B41**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,55782
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,44612
Utili di impresa (10%)	€ 0,32344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B42**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,89200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61342
Utili di impresa (10%)	€ 0,44473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B43**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,17567
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,77751
Utili di impresa (10%)	€ 1,28870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B47**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B48
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B49
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B50
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B51**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B55**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B56**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B58

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B59

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B63

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B64**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B65**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 22,51431
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,82311
Utili di impresa (10%)	€ 2,04676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B66**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B70**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B71

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B72

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,54155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,16665
Utili di impresa (10%)	€ 16,07082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B73

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,37666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 264,61262
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 33,18027
Utili di impresa (10%)	€ 24,05569

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B74**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,05374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 362,45257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 45,44860
Utili di impresa (10%)	€ 32,95023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B75**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,88885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 450,28618
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 56,46222
Utili di impresa (10%)	€ 40,93511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B79**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B80**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B84
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B85
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B90
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,47750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 32,50929
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,07640
Utili di impresa (10%)	€ 2,95539

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.B92**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 62,41784
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,82669
Utili di impresa (10%)	€ 5,67435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.B96**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C02

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C03

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C04

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,50477
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,94104
Utili di impresa (10%)	€ 0,68225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C12**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,07009
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,13732
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C13**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C17**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C18
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C22
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C26
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C27**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C30**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Uttili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C34

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2,89072
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,36247
Uttili di impresa (10%)	€ 0,26279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C35

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Uttili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C39

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,35496
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,42068
Uttili di impresa (10%)	€ 0,30500

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C40**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,33545
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,41824
Utili di impresa (10%)	€ 0,30322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C41**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,94141
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61961
Utili di impresa (10%)	€ 0,44922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C45**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C46**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Uttili di impresa (10%)	€ 4,62921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C47

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,34979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 83,38634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,45597
Uttili di impresa (10%)	€ 7,58058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C48

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Uttili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C53

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,28260
Uttili di impresa (10%)	€ 0,92988

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C60**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C61**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C62**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Uttili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C63

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C64

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Uttili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C68

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Uttili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C69**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C70**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C71**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C72**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C73**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,97313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 219,43771
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 27,51570
Utili di impresa (10%)	€ 19,94888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C77**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.C82**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C86**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C90**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,40631
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,43653
Utili di impresa (10%)	€ 2,49148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C91**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C95
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.C96
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D00
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,67321
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,59539
Utili di impresa (10%)	€ 2,60666

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.D01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D04**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D10**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.D11**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,53468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D15**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,95347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 25,46063
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,19256
Utili di impresa (10%)	€ 2,31460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D16**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D17**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.D27**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 Thuja,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 Thuja,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,67083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 Thuja,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,26172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 110,06996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,80188
Utili di impresa (10%)	€ 10,00636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D33**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D34
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D35
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D36
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.D37**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D38**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Uttili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D42**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,24157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 74,31624
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,31865
Uttili di impresa (10%)	€ 6,75602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D43**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Uttili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D44
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Uttili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D45
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Uttili di impresa (10%)	€ 15,16115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D49
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Uttili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.D53**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D54**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D58**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D59**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,38604
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,55311
Utili di impresa (10%)	€ 1,12600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D60
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,11450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,11410
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,89832
Utili di impresa (10%)	€ 2,10128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D64
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 Vinca, C, spp., Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D65
Voce: 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D69
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D70
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D73
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D74
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D75

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D86

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,11450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,11410
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,89832
Utili di impresa (10%)	€ 2,10128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.D87

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,15215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 112,48214
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,10434
Utili di impresa (10%)	€ 10,22565

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P45.003.E00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 25,16219
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,15513
Utili di impresa (10%)	€ 2,28747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E04**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,18349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E25
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,67091
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,83648
Utili di impresa (10%)	€ 0,60645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.003.E35
Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum,gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.005
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali accessori

Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 0,19506
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.006
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali accessori

Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,23517
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,15488
Utili di impresa (10%)	€ 0,11229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.007
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2,91282
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,36524
Utili di impresa (10%)	€ 0,26480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.010
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,3%
Prezzo	€ 0,14266
Scostamento % su anno 2022	+47,32%
Spese generali (16%)	€ 0,01789
Utili di impresa (10%)	€ 0,01297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.011
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Lapillo vulcanico

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 69,89498
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,76426
Utili di impresa (10%)	€ 6,35409

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.012
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliesteri dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 36,41041
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,56557
Utili di impresa (10%)	€ 3,31004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.013
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,65568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,25665
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,30491
Utili di impresa (10%)	€ 5,29606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.014
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 104,02973
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,04448
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.020
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.022
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,09746
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,63918
Utili di impresa (10%)	€ 0,46341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.023
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori

Articolo: 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,55387
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,82180
Utili di impresa (10%)	€ 0,59581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.024
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori

Articolo: 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,82567
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73049
Utili di impresa (10%)	€ 0,52961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.025
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori

Articolo: 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,64104
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,45656
Utili di impresa (10%)	€ 0,33100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.026
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori

Articolo: 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,77748
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,35141
Utili di impresa (10%)	€ 0,97977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.027
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,17542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,83413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.028
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,90364
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,24184
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.029
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,23389
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,53403
Utili di impresa (10%)	€ 1,11217

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.030
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,02058
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,00885
Utili di impresa (10%)	€ 1,45642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.010.031
Voce: 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali accessori
Articolo: 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1,82052
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,22828
Utili di impresa (10%)	€ 0,16550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.020.001
Voce: 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,64940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 44,21263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,54390
Utili di impresa (10%)	€ 4,01933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.020.002
Voce: 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,85950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,51672
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,33752
Utili di impresa (10%)	€ 5,31970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.020.003
Voce: 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,05050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,52044
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,96808
Utili di impresa (10%)	€ 6,50186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.020.004
Voce: 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Arredo del verde - pavimentazioni
 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,80868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 38,03588
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,76939
Utili di impresa (10%)	€ 3,45781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.001
Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Arredo urbano
 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,38%
Prezzo	€ 410,87200
Scostamento % su anno 2022	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 51,52000
Utili di impresa (10%)	€ 37,35200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.002
Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Arredo urbano
 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,93%
Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2022	+65,93%
Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.030
Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Arredo urbano
 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.031

Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo urbano

Articolo: 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 15,63100
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 1,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1,42100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.033

Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo urbano

Articolo: 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,21%
Prezzo	€ 120,58200
Scostamento % su anno 2022	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.034

Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo urbano

Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,78123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 346,79285
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 43,48500
Utili di impresa (10%)	€ 31,52662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.021.040

Voce: 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo urbano

Articolo: 040 Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,64%

Prezzo	€ 169,70800
Scostamento % su anno 2022	-4,64%

Spese generali (16%)	€ 21,28000
Utilli di impresa (10%)	€ 15,42800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.010

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,87353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 455,37062
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 57,09976
Utilli di impresa (10%)	€ 41,39733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.011

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,50048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 425,54662
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 53,36008
Utilli di impresa (10%)	€ 38,68606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.015

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,22625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 1.479,17270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 185,47620
Utilli di impresa (10%)	€ 134,47025



Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.016
Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 016 Cassetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.706,38104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2.177,34221
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 273,02097
Utili di impresa (10%)	€ 197,94020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.017
Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,66330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 862,14637
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 108,10613
Utili di impresa (10%)	€ 78,37694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.018
Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.318,20585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1.682,03067
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 210,91294
Utili di impresa (10%)	€ 152,91188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.019
Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.791,37398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2.285,79320
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 286,61984
Utili di impresa (10%)	€ 207,79938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.020

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,83680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1.622,86376
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 203,49389
Utili di impresa (10%)	€ 147,53307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.021

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,30620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1.927,15071
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 241,64899
Utili di impresa (10%)	€ 175,19552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.022

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 885,45523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 1.129,84088
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 141,67284
Utili di impresa (10%)	€ 102,71281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.023

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 023 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
 Bancheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,01577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 724,78812
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 90,88252
Utili di impresa (10%)	€ 65,88983

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.024

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,02117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 475,97502
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 59,68339
Utili di impresa (10%)	€ 43,27046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.025

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,11757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 141,78602
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,77881
Utili di impresa (10%)	€ 12,88964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.022.026

Voce: 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 719,73938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 918,38745
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 115,15830
Utili di impresa (10%)	€ 83,48977

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P45.022.027
Voce:	022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,14321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 516,96273
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 64,82291
Utili di impresa (10%)	€ 46,99661

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P45.023.001
Voce:	023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo:	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,45924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 98,83799
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,39348
Utili di impresa (10%)	€ 8,98527

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P45.023.002
Voce:	023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo:	002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,84447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 217,99755
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,33512
Utili di impresa (10%)	€ 19,81796

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P45.023.007
Voce:	023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo:	007 Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti



atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,43543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,68469
Utili di impresa (10%)	€ 1,22140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.023.009
Voce: 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 82,69713
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,36955
Utili di impresa (10%)	€ 7,51792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.023.012
Voce: 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 012 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,59674
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,87243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.001
Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 114,32960
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 14,33600
Utili di impresa (10%)	€ 10,39360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.002
Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,34%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022	-11,34%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.003

Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,76%
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2022	-2,76%
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.010

Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,38%
Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	+149,38%
Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.011

Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+116,85%
Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	+116,85%
Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.020

Voce: 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



Articolo: 020 decreto CAM 5 febbraio 2015
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,41%
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2022	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.021

Voce: 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,74%
Prezzo	€ 879,80200
Scostamento % su anno 2022	+27,74%
Spese generali (16%)	€ 110,32000
Utili di impresa (10%)	€ 79,98200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.030

Voce: 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,33%
Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2022	+147,33%
Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P45.025.031

Voce: 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+159,79%
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2022	+159,79%
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600



Codice regionale: **TOS22/1_PR** +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P46** +45,39% su anno 2022 +45,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P46.001.001**
Voce: 001 +47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 4,35005
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,54546
Utili di impresa (10%)	€ 0,39546

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P46.001.002**
Voce: 001 +47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,27%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022	+103,27%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P46.001.003**
Voce: 001 +47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 7,06446
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,88583
Utili di impresa (10%)	€ 0,64222

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P46.001.004**
Voce: 001 +47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29138
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
		Prezzo	€ 8,02780
		Scostamento % su anno 2022	+32,45%
		Spese generali (16%)	€ 1,00662
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72980
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.001.005		
Voce:	001	+47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,29%
		Prezzo	€ 11,35640
		Scostamento % su anno 2022	+67,29%
		Spese generali (16%)	€ 1,42400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.001.006		
Voce:	001	+47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09268
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
		Prezzo	€ 17,98226
		Scostamento % su anno 2022	+32,45%
		Spese generali (16%)	€ 2,25483
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63475

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.001.007		
Voce:	001	+47,54% su anno 2022 +47,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50945
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
		Prezzo	€ 44,03406
		Scostamento % su anno 2022	+32,45%
		Spese generali (16%)	€ 5,52151
		Utili di impresa (10%)	€ 4,00310

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.002.001		
Voce:	002	+209,12% su anno 2022 +209,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 8,20964
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,02942
Utili di impresa (10%)	€ 0,74633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.002.002
Voce: 002 +209,12% su anno 2022 +209,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+278,82%
Prezzo	€ 24,45893
Scostamento % su anno 2022	+278,82%
Spese generali (16%)	€ 3,06695
Utili di impresa (10%)	€ 2,22354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.002.003
Voce: 002 +209,12% su anno 2022 +209,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+268,94%
Prezzo	€ 28,58512
Scostamento % su anno 2022	+268,94%
Spese generali (16%)	€ 3,58434
Utili di impresa (10%)	€ 2,59865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.002.004
Voce: 002 +209,12% su anno 2022 +209,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+225,15%
Prezzo	€ 10,53490
Scostamento % su anno 2022	+225,15%
Spese generali (16%)	€ 1,32099
Utili di impresa (10%)	€ 0,95772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.002.005
Voce: 002 +209,12% su anno 2022 +209,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,78353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+232,08%**

Prezzo € 11,20778
Scostamento % su anno 2022 **+232,08%**

Spese generali (16%) € 1,40536
Utili di impresa (10%) € 1,01889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.002.006
Voce: 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,07024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+217,27%**

Prezzo € 12,84963
Scostamento % su anno 2022 **+217,27%**

Spese generali (16%) € 1,61124
Utili di impresa (10%) € 1,16815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.001
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+66,67%**

Prezzo € 0,63800
Scostamento % su anno 2022 **+66,67%**

Spese generali (16%) € 0,08000
Utili di impresa (10%) € 0,05800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.002
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+71,43%**

Prezzo € 0,76560
Scostamento % su anno 2022 **+71,43%**

Spese generali (16%) € 0,09600
Utili di impresa (10%) € 0,06960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.003
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tutori per piante in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,46%
Prezzo	€ 0,06254
Scostamento % su anno 2022	+32,47%
Spese generali (16%)	€ 0,00784
Utili di impresa (10%)	€ 0,00569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.004
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tutori per piante

Articolo: 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+277,36%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022	+277,35%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.005
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tutori per piante

Articolo: 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,16732
Scostamento % su anno 2022	+32,46%
Spese generali (16%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,01521

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.006
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tutori per piante

Articolo: 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,19%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022	+85,19%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.003.007
Voce: 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tutori per piante

Articolo: 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,87883
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,11020
Utili di impresa (10%)	€ 0,07989

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.001
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 001 Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,54%
Prezzo	€ 5,90029
Scostamento % su anno 2022	+67,54%
Spese generali (16%)	€ 0,73985
Utili di impresa (10%)	€ 0,53639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.002
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 002 Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+131,67%
Prezzo	€ 9,03459
Scostamento % su anno 2022	+131,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13286
Utili di impresa (10%)	€ 0,82133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.003
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 003 Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%
Prezzo	€ 2,00913
Scostamento % su anno 2022	+38,12%
Spese generali (16%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 0,18265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.005
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 005 Distanziatore a molla per pali metallici



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48032
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,37%
		Prezzo	€ 0,61289
		Scostamento % su anno 2022	+93,37%
		Spese generali (16%)	€ 0,07685
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05572
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.004.006		
Voce:	004	+91,09% su anno 2022 +91,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore a molla per pali di legno	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63032
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+153,75%
		Prezzo	€ 0,80429
		Scostamento % su anno 2022	+153,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,10085
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07312

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.004.007		
Voce:	004	+91,09% su anno 2022 +91,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83126
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
		Prezzo	€ 1,06069
		Scostamento % su anno 2022	+32,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,13300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09643

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.004.008		
Voce:	004	+91,09% su anno 2022 +91,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore rigido per pali di legno	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92861
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
		Prezzo	€ 1,18491
		Scostamento % su anno 2022	+32,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,14858
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10772

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P46.004.009		
Voce:	004	+91,09% su anno 2022 +91,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 2,66523
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,33420
Utili di impresa (10%)	€ 0,24229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.010
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 4,25896
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,53404
Utili di impresa (10%)	€ 0,38718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.011
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+223,31%
Prezzo	€ 0,07983
Scostamento % su anno 2022	+223,2%
Spese generali (16%)	€ 0,01001
Utili di impresa (10%)	€ 0,00726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.012
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,44%
Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.013
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+150,43%
Prezzo	€ 0,02236
Scostamento % su anno 2022	+150,39%
Spese generali (16%)	€ 0,00280
Utili di impresa (10%)	€ 0,00203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.014
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,32%
Prezzo	€ 0,07162
Scostamento % su anno 2022	+74,3%
Spese generali (16%)	€ 0,00898
Utili di impresa (10%)	€ 0,00651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.015
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,87%
Prezzo	€ 0,61456
Scostamento % su anno 2022	+88,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07706
Utili di impresa (10%)	€ 0,05587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.016
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 5,07019
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,63576
Utili di impresa (10%)	€ 0,46093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.021
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,42%
Prezzo	€ 1,11522
Scostamento % su anno 2022	+32,42%
Spese generali (16%)	€ 0,13984
Utili di impresa (10%)	€ 0,10138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.004.022
Voce: 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+300%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022	+300%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.001
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mezzi di protezione per singole piante
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,49%
Prezzo	€ 0,37004
Scostamento % su anno 2022	+46,5%
Spese generali (16%)	€ 0,04640
Utili di impresa (10%)	€ 0,03364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.002
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mezzi di protezione per singole piante
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,09%
Prezzo	€ 0,70131
Scostamento % su anno 2022	+85,09%
Spese generali (16%)	€ 0,08794
Utili di impresa (10%)	€ 0,06376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.004
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Mezzi di protezione per singole piante
Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 9,22774
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,15708
Utili di impresa (10%)	€ 0,83889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.005
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 11,42482
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,43258
Utili di impresa (10%)	€ 1,03862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.008
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,23037
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,15428
Utili di impresa (10%)	€ 0,11185

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.009
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 2,30931
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,28957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.005.010
Voce: 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,78877
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,22430
Utili di impresa (10%)	€ 0,16262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.001
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci

Articolo: 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,29069
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,03645
Utili di impresa (10%)	€ 0,02643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.002
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci

Articolo: 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,58645
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,07354
Utili di impresa (10%)	€ 0,05331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.003
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci

Articolo: 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,89066
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,11168
Utili di impresa (10%)	€ 0,08097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.004
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci

Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,59153
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,07417
Utili di impresa (10%)	€ 0,05378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.005
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,76053
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,09536
Utili di impresa (10%)	€ 0,06914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.008
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 338,01240
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 42,38400
Utili di impresa (10%)	€ 30,72840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.009
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,42252
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,05298
Utili di impresa (10%)	€ 0,03841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.020
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 020 terriccio universale big bag da 1 mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 67,60248
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 8,47680
Utili di impresa (10%)	€ 6,14568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.030
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fertilizzanti e terricci
Articolo: 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,44%

Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.031
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fertilizzanti e terricci
Articolo: 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,05577
Scostamento % su anno 2022	+32,44%

Spese generali (16%)	€ 0,00699
Utili di impresa (10%)	€ 0,00507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.032
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fertilizzanti e terricci
Articolo: 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,44%

Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.006.033
Voce: 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Fertilizzanti e terricci
Articolo: 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,05239
Scostamento % su anno 2022	+32,43%
Spese generali (16%)	€ 0,00657
Utili di impresa (10%)	€ 0,00476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.001
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.002
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,11625
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,26536
Utili di impresa (10%)	€ 0,19239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.003
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.004
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.005
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,11625
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,26536
Utili di impresa (10%)	€ 0,19239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.006
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.007
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.008
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.101
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.102
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.103
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.104
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.105
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.201
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.202
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.203
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 203 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Cilieggiolo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.204
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 204 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.205
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 205 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.206
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 206 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.207
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.007.208
Voce: 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.001
Voce: 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,36%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.002
Voce: 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130,77%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	+130,77%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.003
Voce: 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.004
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,25%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	+56,25%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.005
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.006
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 12,03324
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,50887
Utili di impresa (10%)	€ 1,09393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.007
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.041
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.042
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.043
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,86%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022	-17,86%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.044
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,95%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022	+30,95%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.101
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,50702
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,06358
Utili di impresa (10%)	€ 0,04609

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.102
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 0,45632
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,05722
Utili di impresa (10%)	€ 0,04148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.121
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 0,45170
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,05664
Utili di impresa (10%)	€ 0,04106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.008.122
Voce: 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 0,37642
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,04720
Utili di impresa (10%)	€ 0,03422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.001
Voce: 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 0,23338
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 0,02122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.002
Voce: 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,18%
Prezzo	€ 2,45867
Scostamento % su anno 2022	-31,18%
Spese generali (16%)	€ 0,30830
Utili di impresa (10%)	€ 0,22352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.011
Voce: 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.012
Voce: 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.021
Voce: 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.022
Voce: 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.023
Voce: 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.009.024
Voce: 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 8,45031
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,05960
Utili di impresa (10%)	€ 0,76821

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.001
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.003
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,75%
Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2022	-20,75%
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.005
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,86%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	-25,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.006
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.010
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,59%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	+45,59%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.011
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,14%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022	+57,14%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.012
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,14%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	+57,14%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.020
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,93%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022	-27,93%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.021
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,51%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	+39,51%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.022
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,33%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022	+33,33%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.023
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.024
Voce: 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,33%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	+33,33%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.025
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,5%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.026
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,36%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.050
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,92%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	+26,92%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.070
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.080
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante forestali
Articolo: 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,86%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.081
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante forestali
Articolo: 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,5%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022	+87,5%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.090
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante forestali
Articolo: 090 Prunus avium, nome comune Cillegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,42%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.095
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piante forestali
Articolo: 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,93%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022	+51,93%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.100
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,42%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022	+77,42%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.101
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,79%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.015.150
Voce: 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.016.001
Voce: 016 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 001 seme di castagno



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Semi
 seme di quercia

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.001
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali accessori
 Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 13,94302
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,74834
Utili di impresa (10%)	€ 1,26755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.002
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali accessori
 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 4,03926
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,50649
Utili di impresa (10%)	€ 0,36721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.003
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali accessori
 Rafia naturale per innesti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 11,28962
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,41563
Utili di impresa (10%)	€ 1,02633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.004
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 9,74490
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,22193
Utili di impresa (10%)	€ 0,88590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.005
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Nastro per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 6,50674
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,81589
Utili di impresa (10%)	€ 0,59152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.011
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,19657
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,15004
Utili di impresa (10%)	€ 0,10878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.012
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Fettuccia per legature con anima in metallo



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 4,81668
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,60397
Utili di impresa (10%)	€ 0,43788

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.013
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+101,06%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022	+101,06%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.030
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,46%
Prezzo	€ 0,08451
Scostamento % su anno 2022	+32,46%
Spese generali (16%)	€ 0,01060
Utili di impresa (10%)	€ 0,00768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.110
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 143,65527
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 18,01320
Utili di impresa (10%)	€ 13,05957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.193
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 2,19709
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,27550
Utili di impresa (10%)	€ 0,19974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.194**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori**Articolo:** 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,85907
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,23311
Utili di impresa (10%)	€ 0,16901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.195**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori**Articolo:** 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,18304
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,14834
Utili di impresa (10%)	€ 0,10755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.196**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori**Articolo:** 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 2,95761
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,37086
Utili di impresa (10%)	€ 0,26887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.197**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori**Articolo:** 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,52106
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,19073
Utili di impresa (10%)	€ 0,13828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.198
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.199
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 3,00831
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,37722
Utili di impresa (10%)	€ 0,27348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.200
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.201
Voce: 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 1,26755
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 0,15894
Utili di impresa (10%)	€ 0,11523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P46.101.202
Voce: 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Materiali accessori
mattoni refrattari

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68%
Prezzo	€ 2,05794
Scostamento % su anno 2022	+68%
Spese generali (16%)	€ 0,25805
Utili di impresa (10%)	€ 0,18709

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51 +43,78% su anno 2022 +43,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.001.001
Voce: 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,13%
Prezzo	€ 48,23902
Scostamento % su anno 2022	+43,13%
Spese generali (16%)	€ 6,04878
Utili di impresa (10%)	€ 4,38537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.001.002
Voce: 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,22347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,02%
Prezzo	€ 101,08915
Scostamento % su anno 2022	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 12,67576
Utili di impresa (10%)	€ 9,18992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.001.003

Voce: 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,32%
Prezzo	€ 74,18750
Scostamento % su anno 2022	+53,32%
Spese generali (16%)	€ 9,30251
Utili di impresa (10%)	€ 6,74432

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.001.004

Voce: 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,10280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,97%
Prezzo	€ 141,76718
Scostamento % su anno 2022	+47,97%
Spese generali (16%)	€ 17,77645
Utili di impresa (10%)	€ 12,88793

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.001

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,8%
Prezzo	€ 29,39827
Scostamento % su anno 2022	+36,8%
Spese generali (16%)	€ 3,68630
Utili di impresa (10%)	€ 2,67257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.002

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,21133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,53%
Prezzo	€ 43,65365
Scostamento % su anno 2022	+39,53%
Spese generali (16%)	€ 5,47381
Utili di impresa (10%)	€ 3,96851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.003

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,09253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,72%
Prezzo	€ 102,19806
Scostamento % su anno 2022	+39,72%
Spese generali (16%)	€ 12,81480
Utili di impresa (10%)	€ 9,29073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.004

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,36820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,09%
Prezzo	€ 40,02582
Scostamento % su anno 2022	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 5,01891
Utili di impresa (10%)	€ 3,63871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.005

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,16360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,11%
Prezzo	€ 67,83676
Scostamento % su anno 2022	+44,11%
Spese generali (16%)	€ 8,50618
Utili di impresa (10%)	€ 6,16698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.002.006

Voce: 002 +40,28% su anno 2022 +40,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,



Articolo: 006 previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,30327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,44%
Prezzo	€ 140,74697
Scostamento % su anno 2022	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 17,64852
Utili di impresa (10%)	€ 12,79518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.003.001
Voce: 003 +64,37% su anno 2022 +64,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,94133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,3%
Prezzo	€ 70,10513
Scostamento % su anno 2022	+63,3%
Spese generali (16%)	€ 8,79061
Utili di impresa (10%)	€ 6,37319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.003.002
Voce: 003 +64,37% su anno 2022 +64,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,11%
Prezzo	€ 154,89874
Scostamento % su anno 2022	+64,11%
Spese generali (16%)	€ 19,42304
Utili di impresa (10%)	€ 14,08170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.003.003
Voce: 003 +64,37% su anno 2022 +64,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,7%
Prezzo	€ 274,69090
Scostamento % su anno 2022	+65,7%
Spese generali (16%)	€ 34,44400
Utili di impresa (10%)	€ 24,97190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.001



Voce: 004 **+43,21%** su anno 2022 **+43,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,75%
Prezzo	€ 36,13138
Scostamento % su anno 2022	+41,75%
Spese generali (16%)	€ 4,53058
Utili di impresa (10%)	€ 3,28467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.002

Voce: 004 **+43,21%** su anno 2022 **+43,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,17773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,42%
Prezzo	€ 53,81879
Scostamento % su anno 2022	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 6,74844
Utili di impresa (10%)	€ 4,89262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.003

Voce: 004 **+43,21%** su anno 2022 **+43,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,50220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,96%
Prezzo	€ 134,62081
Scostamento % su anno 2022	+41,96%
Spese generali (16%)	€ 16,88035
Utili di impresa (10%)	€ 12,23826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.004

Voce: 004 **+43,21%** su anno 2022 **+43,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,97573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,55%
Prezzo	€ 49,73304
Scostamento % su anno 2022	+41,55%
Spese generali (16%)	€ 6,23612
Utili di impresa (10%)	€ 4,52119



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.005
Voce: 004 +43,21% su anno 2022 +43,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,90213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 75,15912
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 9,42434
Utili di impresa (10%)	€ 6,83265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.004.006
Voce: 004 +43,21% su anno 2022 +43,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,56160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,9%
Prezzo	€ 187,01261
Scostamento % su anno 2022	+49,9%
Spese generali (16%)	€ 23,44986
Utili di impresa (10%)	€ 17,00115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.001
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,99313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,47%
Prezzo	€ 40,82323
Scostamento % su anno 2022	+36,47%
Spese generali (16%)	€ 5,11890
Utili di impresa (10%)	€ 3,71120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.002
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,06280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,22%
Prezzo	€ 83,02014
Scostamento % su anno 2022	+43,22%
Spese generali (16%)	€ 10,41005
Utili di impresa (10%)	€ 7,54729



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.003
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,60770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,83%
Prezzo	€ 215,14342
Scostamento % su anno 2022	+41,83%
Spese generali (16%)	€ 26,97723
Utili di impresa (10%)	€ 19,55849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.004
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 625,82696
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 78,47360
Utili di impresa (10%)	€ 56,89336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.005
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,90247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,68%
Prezzo	€ 61,12356
Scostamento % su anno 2022	+51,68%
Spese generali (16%)	€ 7,66440
Utili di impresa (10%)	€ 5,55669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.006
Voce: 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,57427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,49%
Prezzo	€ 127,05677
Scostamento % su anno 2022	+52,49%
Spese generali (16%)	€ 15,93188
Utili di impresa (10%)	€ 11,55062

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.007

Voce: 005 **+45,21%** su anno 2022 **+45,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,94050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,98%
Prezzo	€ 343,16808
Scostamento % su anno 2022	+61,98%
Spese generali (16%)	€ 43,03048
Utili di impresa (10%)	€ 31,19710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.005.008

Voce: 005 **+45,21%** su anno 2022 **+45,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,02660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 1.038,69795
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 130,24426
Utili di impresa (10%)	€ 94,42709

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.001

Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,75%
Prezzo	€ 23,28891
Scostamento % su anno 2022	+63,75%
Spese generali (16%)	€ 2,92024
Utili di impresa (10%)	€ 2,11717

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.002

Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,58%
Prezzo	€ 27,24299
Scostamento % su anno 2022	+52,58%
Spese generali (16%)	€ 3,41605
Utili di impresa (10%)	€ 2,47664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.003

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 58,03758
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,27744
Utili di impresa (10%)	€ 5,27614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.004

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,35%
Prezzo	€ 38,04726
Scostamento % su anno 2022	+36,35%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.005

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,04%
Prezzo	€ 26,67134
Scostamento % su anno 2022	+47,04%
Spese generali (16%)	€ 3,34437
Utili di impresa (10%)	€ 2,42467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.006

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con



Articolo: 006 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,59750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,51%
Prezzo	€ 54,35441
Scostamento % su anno 2022	+45,51%
Spese generali (16%)	€ 6,81560
Utili di impresa (10%)	€ 4,94131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.007

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,24067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,48%
Prezzo	€ 73,03910
Scostamento % su anno 2022	+36,48%
Spese generali (16%)	€ 9,15851
Utili di impresa (10%)	€ 6,63992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.008

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Articolo: 008

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,73%
Prezzo	€ 38,28433
Scostamento % su anno 2022	+29,73%
Spese generali (16%)	€ 4,80054
Utili di impresa (10%)	€ 3,48039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.009

Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,30090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,42%
Prezzo	€ 78,21994
Scostamento % su anno 2022	+39,42%
Spese generali (16%)	€ 9,80814
Utili di impresa (10%)	€ 7,11090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.010



Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,70435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,03%
Prezzo	€ 30,24676
Scostamento % su anno 2022	+73,03%
Spese generali (16%)	€ 3,79270
Utili di impresa (10%)	€ 2,74971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.011

Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,23550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,14%
Prezzo	€ 36,02850
Scostamento % su anno 2022	+59,14%
Spese generali (16%)	€ 4,51768
Utili di impresa (10%)	€ 3,27532

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.012

Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 79,71427
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 9,99552
Utili di impresa (10%)	€ 7,24675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.013

Voce: 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,70053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,43%
Prezzo	€ 51,93387
Scostamento % su anno 2022	+41,43%
Spese generali (16%)	€ 6,51208
Utili di impresa (10%)	€ 4,72126



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.014
Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,59890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,79%
Prezzo	€ 36,49219
Scostamento % su anno 2022	+58,79%
Spese generali (16%)	€ 4,57582
Utili di impresa (10%)	€ 3,31747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.015
Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,75%
Prezzo	€ 67,18906
Scostamento % su anno 2022	+46,75%
Spese generali (16%)	€ 8,42496
Utili di impresa (10%)	€ 6,10810

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.016
Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,53080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,08%
Prezzo	€ 96,37730
Scostamento % su anno 2022	+39,08%
Spese generali (16%)	€ 12,08493
Utili di impresa (10%)	€ 8,76157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.017
Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,25370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,5%
Prezzo	€ 64,12372
Scostamento % su anno 2022	+47,5%
Spese generali (16%)	€ 8,04059
Utili di impresa (10%)	€ 5,82943



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.006.018
Voce: 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,40140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,64%
Prezzo	€ 133,21618
Scostamento % su anno 2022	+59,64%
Spese generali (16%)	€ 16,70422
Utili di impresa (10%)	€ 12,11056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.007.001
Voce: 007 +44,55% su anno 2022 +44,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,55%
Prezzo	€ 52,65861
Scostamento % su anno 2022	+44,55%
Spese generali (16%)	€ 6,60296
Utili di impresa (10%)	€ 4,78715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.008.001
Voce: 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,59065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,55%
Prezzo	€ 207,46567
Scostamento % su anno 2022	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 26,01450
Utili di impresa (10%)	€ 18,86052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.008.002
Voce: 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,42860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,24%
Prezzo	€ 366,75890
Scostamento % su anno 2022	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 45,98858
Utili di impresa (10%)	€ 33,34172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.008.003

Voce: 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,07300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 57,51315
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,21168
Utili di impresa (10%)	€ 5,22847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.008.004

Voce: 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,90140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,96%
Prezzo	€ 140,23418
Scostamento % su anno 2022	+48,96%
Spese generali (16%)	€ 17,58422
Utili di impresa (10%)	€ 12,74856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.009.001

Voce: 009 +59,39% su anno 2022 +59,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,12%
Prezzo	€ 11,10346
Scostamento % su anno 2022	+66,12%
Spese generali (16%)	€ 1,39228
Utili di impresa (10%)	€ 1,00941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.009.002

Voce: 009 +59,39% su anno 2022 +59,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Articolo: 002



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,41%
Prezzo	€ 12,68344
Scostamento % su anno 2022	+64,41%
Spese generali (16%)	€ 1,59040
Utili di impresa (10%)	€ 1,15304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.009.003
Voce: 009 +59,39% su anno 2022 +59,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,64%
Prezzo	€ 24,36880
Scostamento % su anno 2022	+47,64%
Spese generali (16%)	€ 3,05565
Utili di impresa (10%)	€ 2,21535

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.010.001
Voce: 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,02%
Prezzo	€ 30,70056
Scostamento % su anno 2022	+46,02%
Spese generali (16%)	€ 3,84960
Utili di impresa (10%)	€ 2,79096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.010.002
Voce: 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,61%
Prezzo	€ 47,75430
Scostamento % su anno 2022	+38,61%
Spese generali (16%)	€ 5,98800
Utili di impresa (10%)	€ 4,34130

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.010.003
Voce: 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,45733
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,29%
		Prezzo	€ 52,89955
		Scostamento % su anno 2022	+95,29%
		Spese generali (16%)	€ 6,63317
		Utili di impresa (10%)	€ 4,80905
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P51.010.004		
Voce:	010	+54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in cemento	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
		Prezzo	€ 20,97744
		Scostamento % su anno 2022	+37%
		Spese generali (16%)	€ 2,63040
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90704
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P51.011.001		
Voce:	011	+28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,98%
		Prezzo	€ 1,22368
		Scostamento % su anno 2022	+65,98%
		Spese generali (16%)	€ 0,15344
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11124
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P51.011.002		
Voce:	011	+28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,02%
		Prezzo	€ 1,22368
		Scostamento % su anno 2022	+65,02%
		Spese generali (16%)	€ 0,15344
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11124
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P51.011.003		
Voce:	011	+28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,5%

Prezzo	€ 1,66071
Scostamento % su anno 2022	-3,5%

Spese generali (16%)	€ 0,20824
Utili di impresa (10%)	€ 0,15097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.011.004
Voce: 011 +28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%

Prezzo	€ 2,69211
Scostamento % su anno 2022	+7,52%

Spese generali (16%)	€ 0,33757
Utili di impresa (10%)	€ 0,24474

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.011.005
Voce: 011 +28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%

Prezzo	€ 3,91579
Scostamento % su anno 2022	+7,77%

Spese generali (16%)	€ 0,49101
Utili di impresa (10%)	€ 0,35598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.001
Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,52%

Prezzo	€ 61,41260
Scostamento % su anno 2022	+71,52%

Spese generali (16%)	€ 7,70064
Utili di impresa (10%)	€ 5,58296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.002
Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,69%
Prezzo	€ 61,14720
Scostamento % su anno 2022	+50,69%
Spese generali (16%)	€ 7,66736
Utili di impresa (10%)	€ 5,55884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.003

Voce: 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,44%
Prezzo	€ 73,81405
Scostamento % su anno 2022	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 9,25568
Utili di impresa (10%)	€ 6,71037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.004

Voce: 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,37125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,45%
Prezzo	€ 122,96972
Scostamento % su anno 2022	+68,45%
Spese generali (16%)	€ 15,41940
Utili di impresa (10%)	€ 11,17907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.005

Voce: 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,36620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,23%
Prezzo	€ 98,71927
Scostamento % su anno 2022	+38,23%
Spese generali (16%)	€ 12,37859
Utili di impresa (10%)	€ 8,97448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.006

Voce: 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,12%
Prezzo	€ 78,34640
Scostamento % su anno 2022	+73,12%
Spese generali (16%)	€ 9,82400
Utili di impresa (10%)	€ 7,12240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.007

Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,12453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,65%
Prezzo	€ 76,71890
Scostamento % su anno 2022	+52,65%
Spese generali (16%)	€ 9,61992
Utili di impresa (10%)	€ 6,97445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.008

Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,03533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,09%
Prezzo	€ 95,74508
Scostamento % su anno 2022	+53,09%
Spese generali (16%)	€ 12,00565
Utili di impresa (10%)	€ 8,70410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.009

Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,81320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,75%
Prezzo	€ 159,26164
Scostamento % su anno 2022	+67,75%
Spese generali (16%)	€ 19,97011
Utili di impresa (10%)	€ 14,47833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.012.010

Voce: 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



Articolo: 010 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,49927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,59%
Prezzo	€ 119,30507
Scostamento % su anno 2022	+44,59%
Spese generali (16%)	€ 14,95988
Utili di impresa (10%)	€ 10,84592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.013.001

Voce: 013 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,92460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,94%
Prezzo	€ 373,77179
Scostamento % su anno 2022	+37,94%
Spese generali (16%)	€ 46,86794
Utili di impresa (10%)	€ 33,97925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.013.002

Voce: 013 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,24920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,75%
Prezzo	€ 383,11798
Scostamento % su anno 2022	-27,75%
Spese generali (16%)	€ 48,03987
Utili di impresa (10%)	€ 34,82891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.020.001

Voce: 020 +13,5% su anno 2022 +13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluca.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,42%
Prezzo	€ 370,95872
Scostamento % su anno 2022	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 46,51520
Utili di impresa (10%)	€ 33,72352



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.020.002
Voce: 020 **+13,5%** su anno 2022 **+13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 002
 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 479,92912
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 60,17920
Utili di impresa (10%)	€ 43,62992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.020.003
Voce: 020 **+13,5%** su anno 2022 **+13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 003
 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,66133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,95%
Prezzo	€ 457,65185
Scostamento % su anno 2022	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 57,38581
Utili di impresa (10%)	€ 41,60471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.020.004
Voce: 020 **+13,5%** su anno 2022 **+13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 004
 per tram

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%
Prezzo	€ 474,21264
Scostamento % su anno 2022	+17,71%
Spese generali (16%)	€ 59,46240
Utili di impresa (10%)	€ 43,11024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.021.001
Voce: 021 **+44,13%** su anno 2022 **+44,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 001
 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,97875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,46%
Prezzo	€ 66,32489
Scostamento % su anno 2022	+47,46%
Spese generali (16%)	€ 8,31660
Utili di impresa (10%)	€ 6,02954



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.021.002
Voce: 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
 Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,91675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,25%
Prezzo	€ 76,45377
Scostamento % su anno 2022	+45,25%
Spese generali (16%)	€ 9,58668
Utili di impresa (10%)	€ 6,95034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.021.003
Voce: 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,91300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,97%
Prezzo	€ 77,72499
Scostamento % su anno 2022	+35,97%
Spese generali (16%)	€ 9,74608
Utili di impresa (10%)	€ 7,06591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.021.004
Voce: 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,63775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,84%
Prezzo	€ 151,38177
Scostamento % su anno 2022	+47,84%
Spese generali (16%)	€ 18,98204
Utili di impresa (10%)	€ 13,76198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.022.001
Voce: 022 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
 Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.202,25518
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 150,75300
Utili di impresa (10%)	€ 109,29593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.022.002
Voce: 022 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.



Articolo: 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.385,44890
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 173,72400
Utili di impresa (10%)	€ 125,94990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.022.003

Voce: 022 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,09375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.538,97563
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 192,97500
Utili di impresa (10%)	€ 139,90688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.023.001

Voce: 023 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.

di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 350,07060
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 43,89600
Utili di impresa (10%)	€ 31,82460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.030.001

Voce: 030 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 27,78745
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,48432
Utili di impresa (10%)	€ 2,52613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.030.002

Voce: 030 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 51,47512
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,45456
Utili di impresa (10%)	€ 4,67956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.030.003

Voce: 030 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.030.004

Voce: 030 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.001

Voce: 031 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 20,99020
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.002

Voce: 031 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 27,78745
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,48432
Utili di impresa (10%)	€ 2,52613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.003

Voce: 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 51,47512
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,45456
Utili di impresa (10%)	€ 4,67956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.004

Voce: 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 31,26200
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.005

Voce: 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.031.006

Voce: 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.032.001
Voce: 032 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.032.002
Voce: 032 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 83,81789
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 10,51008
Utili di impresa (10%)	€ 7,61981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.033.002
Voce: 033 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.033.005
Voce: 033 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.034.001
Voce: 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,88686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,87296
Utili di impresa (10%)	€ 2,80790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.034.002
Voce: 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,69600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 58,30810
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,31136
Utili di impresa (10%)	€ 5,30074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.034.005
Voce: 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.034.006
Voce: 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 89,28427
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,19552
Utili di impresa (10%)	€ 8,11675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.002

Voce: 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,26100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 20,74904
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,60176
Utili di impresa (10%)	€ 1,88628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.004

Voce: 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 29,15405
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,65568
Utili di impresa (10%)	€ 2,65037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.005

Voce: 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 22,04418
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 2,76416
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.008

Voce: 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,88686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,87296
Utili di impresa (10%)	€ 2,80790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.009

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,69600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 58,30810
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,31136
Utili di impresa (10%)	€ 5,30074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.011

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 24,77737
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,10688
Utili di impresa (10%)	€ 2,25249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.013

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 37,35362
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,68384
Utili di impresa (10%)	€ 3,39578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.014

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



Articolo: 014 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 26,42086
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,31296
Utili di impresa (10%)	€ 2,40190

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.017

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.035.018

Voce: 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 89,28427
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,19552
Utili di impresa (10%)	€ 8,11675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.036.002

Voce: 036 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.036.003



Voce: 036 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.036.007

Voce: 036 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,73760
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,61600
Utili di impresa (10%)	€ 5,52160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.036.008

Voce: 036 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 65,20360
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,17600
Utili di impresa (10%)	€ 5,92760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.050.001

Voce: 050 **+38,13%** su anno 2022 **+38,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,13%
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2022	+38,13%
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900



Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.060.001
Voce: 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,03%
Prezzo	€ 4,76108
Scostamento % su anno 2022	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 0,59700
Utili di impresa (10%)	€ 0,43283

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.060.002
Voce: 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,61%
Prezzo	€ 4,63252
Scostamento % su anno 2022	+72,61%
Spese generali (16%)	€ 0,58088
Utili di impresa (10%)	€ 0,42114

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.060.003
Voce: 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 3,10564
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 0,38942
Utili di impresa (10%)	€ 0,28233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.060.005
Voce: 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 5,73770
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 0,71946
Utili di impresa (10%)	€ 0,52161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P51.060.006
Voce: 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012



Articolo: 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 5,19125
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 0,65094
Utili di impresa (10%)	€ 0,47193

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52 +53,25% su anno 2022 +53,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.001.001
Voce: 001 +57,05% su anno 2022 +57,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,33%
Prezzo	€ 20,52731
Scostamento % su anno 2022	+58,33%
Spese generali (16%)	€ 2,57396
Utili di impresa (10%)	€ 1,86612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.001.002
Voce: 001 +57,05% su anno 2022 +57,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,24013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,95%
Prezzo	€ 30,93041
Scostamento % su anno 2022	+72,95%
Spese generali (16%)	€ 3,87842
Utili di impresa (10%)	€ 2,81186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.001.003
Voce: 001 +57,05% su anno 2022 +57,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,86%
Prezzo	€ 9,22006
Scostamento % su anno 2022	+39,86%
Spese generali (16%)	€ 1,15612
Utili di impresa (10%)	€ 0,83819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.002.001
Voce: 002 **+16,05%** su anno 2022 **+16,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,21825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,01%
Prezzo	€ 56,42249
Scostamento % su anno 2022	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 7,07492
Utili di impresa (10%)	€ 5,12932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.002.002
Voce: 002 **+16,05%** su anno 2022 **+16,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,71840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 58,33667
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 7,31494
Utili di impresa (10%)	€ 5,30333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.003.001
Voce: 003 **+112,98%** su anno 2022 **+112,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,9%
Prezzo	€ 2,56869
Scostamento % su anno 2022	+111,9%
Spese generali (16%)	€ 0,32209
Utili di impresa (10%)	€ 0,23352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.003.002
Voce: 003 **+112,98%** su anno 2022 **+112,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+114,05%
Prezzo	€ 3,82371
Scostamento % su anno 2022	+114,05%
Spese generali (16%)	€ 0,47946
Utili di impresa (10%)	€ 0,34761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.004.001
Voce: 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,28%
Prezzo	€ 6,70506
Scostamento % su anno 2022	+38,28%
Spese generali (16%)	€ 0,84076
Utili di impresa (10%)	€ 0,60955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.004.002
Voce: 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 8,12876
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 1,01928
Utili di impresa (10%)	€ 0,73898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.004.003
Voce: 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,21%
Prezzo	€ 13,32381
Scostamento % su anno 2022	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 1,67070
Utili di impresa (10%)	€ 1,21126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.004.004
Voce: 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 004 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 41,95488
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 5,26080
Utili di impresa (10%)	€ 3,81408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.005.001
Voce: 005 +37% su anno 2022 +37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 33,21428
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 4,16480
Utili di impresa (10%)	€ 3,01948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.005.002
Voce: 005 +37% su anno 2022 +37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,72950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 44,31484
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 5,55672
Utili di impresa (10%)	€ 4,02862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.005.003
Voce: 005 +37% su anno 2022 +37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 58,12499
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,28840
Utili di impresa (10%)	€ 5,28409

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.006.001
Voce: 006 +79,13% su anno 2022 +79,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,13%
Prezzo	€ 16,88680
Scostamento % su anno 2022	+79,13%
Spese generali (16%)	€ 2,11747
Utili di impresa (10%)	€ 1,53516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.007.001

Voce: 007 **+65,08%** su anno 2022 **+65,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,05435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,99%
Prezzo	€ 66,42136
Scostamento % su anno 2022	+61,99%
Spese generali (16%)	€ 8,32870
Utili di impresa (10%)	€ 6,03831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.007.002

Voce: 007 **+65,08%** su anno 2022 **+65,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,20190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,16%
Prezzo	€ 164,86162
Scostamento % su anno 2022	+68,16%
Spese generali (16%)	€ 20,67230
Utili di impresa (10%)	€ 14,98742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.008.001

Voce: 008 **+46,14%** su anno 2022 **+46,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,61560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,59%
Prezzo	€ 231,74151
Scostamento % su anno 2022	+34,59%
Spese generali (16%)	€ 29,05850
Utili di impresa (10%)	€ 21,06741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.008.002

Voce: 008 **+46,14%** su anno 2022 **+46,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatorato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
dimensioni cm 90x360

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,68%
Prezzo	€ 528,14916
Scostamento % su anno 2022	+57,68%
Spese generali (16%)	€ 66,22560
Utili di impresa (10%)	€ 48,01356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.009.001

Voce: 009 **+40,54%** su anno 2022 **+40,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001

con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,05467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,48%
Prezzo	€ 37,07376
Scostamento % su anno 2022	+37,48%
Spese generali (16%)	€ 4,64875
Utili di impresa (10%)	€ 3,37034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.009.002

Voce: 009 **+40,54%** su anno 2022 **+40,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002

con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,23467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,59%
Prezzo	€ 48,78744
Scostamento % su anno 2022	+43,59%
Spese generali (16%)	€ 6,11755
Utili di impresa (10%)	€ 4,43522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.010.001

Voce: 010 **+53,13%** su anno 2022 **+53,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001

elemento corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,20147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,71%
Prezzo	€ 154,65308
Scostamento % su anno 2022	+52,71%
Spese generali (16%)	€ 19,39224
Utili di impresa (10%)	€ 14,05937



Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.010.002
Voce: 010 **+53,13%** su anno 2022 **+53,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 002
 elemento terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,72393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,2%
Prezzo	€ 106,83174
Scostamento % su anno 2022	+49,2%
Spese generali (16%)	€ 13,39583
Utili di impresa (10%)	€ 9,71198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.010.003
Voce: 010 **+53,13%** su anno 2022 **+53,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 003
 delineatore cilindrico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,64180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,48%
Prezzo	€ 27,61494
Scostamento % su anno 2022	+57,48%
Spese generali (16%)	€ 3,46269
Utili di impresa (10%)	€ 2,51045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.011.001
Voce: 011 **+91,04%** su anno 2022 **+91,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001
 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,05933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,6%
Prezzo	€ 366,28770
Scostamento % su anno 2022	+70,6%
Spese generali (16%)	€ 45,92949
Utili di impresa (10%)	€ 33,29888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.011.002
Voce: 011 **+91,04%** su anno 2022 **+91,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002
 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,48%
Prezzo	€ 87,01299
Scostamento % su anno 2022	+111,48%
Spese generali (16%)	€ 10,91072
Utili di impresa (10%)	€ 7,91027



Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.012.001
Voce: 012 +51,18% su anno 2022 +51,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,94267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,16%
Prezzo	€ 178,56685
Scostamento % su anno 2022	+41,16%
Spese generali (16%)	€ 22,39083
Utili di impresa (10%)	€ 16,23335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.012.002
Voce: 012 +51,18% su anno 2022 +51,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,19%
Prezzo	€ 54,49796
Scostamento % su anno 2022	+61,19%
Spese generali (16%)	€ 6,83360
Utili di impresa (10%)	€ 4,95436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.013.001
Voce: 013 +56,82% su anno 2022 +56,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,34600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,47%
Prezzo	€ 128,04150
Scostamento % su anno 2022	+73,47%
Spese generali (16%)	€ 16,05536
Utili di impresa (10%)	€ 11,64014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.013.002
Voce: 013 +56,82% su anno 2022 +56,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 dosso artificiale cm 120x50



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 332,14280
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 41,64800
Utili di impresa (10%)	€ 30,19480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.013.003

Voce: 013 **+56,82%** su anno 2022 **+56,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60%
Prezzo	€ 40,49386
Scostamento % su anno 2022	+60%
Spese generali (16%)	€ 5,07760
Utili di impresa (10%)	€ 3,68126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.014.001

Voce: 014 **+37,56%** su anno 2022 **+37,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,37250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%
Prezzo	€ 25,99531
Scostamento % su anno 2022	+38,12%
Spese generali (16%)	€ 3,25960
Utili di impresa (10%)	€ 2,36321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.014.002

Voce: 014 **+37,56%** su anno 2022 **+37,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 29,45582
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 3,69352
Utili di impresa (10%)	€ 2,67780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.015.001

Voce: 015 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.460,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 6.966,96000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 873,60000
Utili di impresa (10%)	€ 633,36000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.016.001
Voce: 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 001 diametro di cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,17167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,83%
Prezzo	€ 71,67505
Scostamento % su anno 2022	+51,83%
Spese generali (16%)	€ 8,98747
Utili di impresa (10%)	€ 6,51591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.016.002
Voce: 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 002 diametro di cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,90667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,02%
Prezzo	€ 86,64891
Scostamento % su anno 2022	+74,02%
Spese generali (16%)	€ 10,86507
Utili di impresa (10%)	€ 7,87717

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.016.003
Voce: 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,95%
Prezzo	€ 146,53712
Scostamento % su anno 2022	+65,95%
Spese generali (16%)	€ 18,37456
Utili di impresa (10%)	€ 13,32156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.017.001
Voce: 017 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,2%
Prezzo	€ 20,51872
Scostamento % su anno 2022	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 2,57288
Utili di impresa (10%)	€ 1,86534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P52.050.001

Voce: 050 **+51,92%** su anno 2022 **+51,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, anticivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.

Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,92%
Prezzo	€ 8,76201
Scostamento % su anno 2022	+51,92%
Spese generali (16%)	€ 1,09868
Utili di impresa (10%)	€ 0,79655

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53 **+44,78%** su anno 2022 **+44,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.001

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,55967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,12%
Prezzo	€ 61,96214
Scostamento % su anno 2022	+30,12%
Spese generali (16%)	€ 7,76955
Utili di impresa (10%)	€ 5,63292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.002

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,79%
Prezzo	€ 48,63432
Scostamento % su anno 2022	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 6,09835
Utili di impresa (10%)	€ 4,42130

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.003

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,61%
Prezzo	€ 54,19172
Scostamento % su anno 2022	+69,61%
Spese generali (16%)	€ 6,79520
Utili di impresa (10%)	€ 4,92652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.004

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,6%
Prezzo	€ 41,41258
Scostamento % su anno 2022	+30,6%
Spese generali (16%)	€ 5,19280
Utili di impresa (10%)	€ 3,76478

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.005

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,82647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,83%
Prezzo	€ 62,30258
Scostamento % su anno 2022	+30,83%
Spese generali (16%)	€ 7,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5,66387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.006

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,03867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,18%
Prezzo	€ 86,81735
Scostamento % su anno 2022	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 10,88619
Utili di impresa (10%)	€ 7,89249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.007

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,11037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 107,32483
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 13,45766
Utili di impresa (10%)	€ 9,75680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.008

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,22%
Prezzo	€ 100,03330
Scostamento % su anno 2022	+15,22%
Spese generali (16%)	€ 12,54336
Utili di impresa (10%)	€ 9,09394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.009

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,38%
Prezzo	€ 96,06579
Scostamento % su anno 2022	+18,38%
Spese generali (16%)	€ 12,04587
Utili di impresa (10%)	€ 8,73325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.010

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 010 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,13%
Prezzo	€ 102,63706
Scostamento % su anno 2022	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 12,86985
Utili di impresa (10%)	€ 9,33064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.011

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,58510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 124,51859
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 15,61362
Utili di impresa (10%)	€ 11,31987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.012

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,08%
Prezzo	€ 85,50731
Scostamento % su anno 2022	+28,08%
Spese generali (16%)	€ 10,72192
Utili di impresa (10%)	€ 7,77339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.013

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 198,80249
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 24,92821
Utili di impresa (10%)	€ 18,07295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.014



Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,55%
Prezzo	€ 167,70468
Scostamento % su anno 2022	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 21,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,24588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.015

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,04%
Prezzo	€ 162,94520
Scostamento % su anno 2022	+30,04%
Spese generali (16%)	€ 20,43200
Utili di impresa (10%)	€ 14,81320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.016

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,56533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%
Prezzo	€ 213,81336
Scostamento % su anno 2022	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 26,81045
Utili di impresa (10%)	€ 19,43758

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.017

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 235,99620
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 29,59200
Utili di impresa (10%)	€ 21,45420



Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.018
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,06%
Prezzo	€ 217,37936
Scostamento % su anno 2022	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 27,25760
Utili di impresa (10%)	€ 19,76176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.019
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,33733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,92%
Prezzo	€ 166,31043
Scostamento % su anno 2022	+68,92%
Spese generali (16%)	€ 20,85397
Utili di impresa (10%)	€ 15,11913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.020
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,21560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,64%
Prezzo	€ 219,74711
Scostamento % su anno 2022	+30,64%
Spese generali (16%)	€ 27,55450
Utili di impresa (10%)	€ 19,97701

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.021
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,28%
Prezzo	€ 229,66086
Scostamento % su anno 2022	+61,28%
Spese generali (16%)	€ 28,79760
Utili di impresa (10%)	€ 20,87826



Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.022
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,09707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,77%
Prezzo	€ 224,69986
Scostamento % su anno 2022	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 28,17553
Utili di impresa (10%)	€ 20,42726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.023
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,32933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,8%
Prezzo	€ 255,62022
Scostamento % su anno 2022	+25,8%
Spese generali (16%)	€ 32,05269
Utili di impresa (10%)	€ 23,23820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.024
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,19%
Prezzo	€ 284,73557
Scostamento % su anno 2022	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 35,70352
Utili di impresa (10%)	€ 25,88505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.026
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 classe H4 bordo ponte W4 B



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,25667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,68%
Prezzo	€ 274,66751
Scostamento % su anno 2022	+48,68%
Spese generali (16%)	€ 34,44107
Utili di impresa (10%)	€ 24,96977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.027

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,49%
Prezzo	€ 309,83704
Scostamento % su anno 2022	+52,49%
Spese generali (16%)	€ 38,85104
Utili di impresa (10%)	€ 28,16700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.028

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 284,79172
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 35,71056
Utili di impresa (10%)	€ 25,89016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.029

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 521,81382
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 65,43120
Utili di impresa (10%)	€ 47,43762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.030

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,33267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,35%
Prezzo	€ 143,33649
Scostamento % su anno 2022	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 17,97323
Utili di impresa (10%)	€ 13,03059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.031

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,22%
Prezzo	€ 215,79457
Scostamento % su anno 2022	+31,22%
Spese generali (16%)	€ 27,05888
Utili di impresa (10%)	€ 19,61769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.032

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,4%
Prezzo	€ 263,61522
Scostamento % su anno 2022	+28,4%
Spese generali (16%)	€ 33,05520
Utili di impresa (10%)	€ 23,96502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.033

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,01267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,94%
Prezzo	€ 343,26017
Scostamento % su anno 2022	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 43,04203
Utili di impresa (10%)	€ 31,20547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.034

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 034 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,30667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,99%
Prezzo	€ 306,63131
Scostamento % su anno 2022	+38,99%
Spese generali (16%)	€ 38,44907
Utili di impresa (10%)	€ 27,87557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.050

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.846,76667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,11%
Prezzo	€ 2.356,47427
Scostamento % su anno 2022	+41,11%
Spese generali (16%)	€ 295,48267
Utili di impresa (10%)	€ 214,22493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.051

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.685,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,76%
Prezzo	€ 4.702,69800
Scostamento % su anno 2022	+52,76%
Spese generali (16%)	€ 589,68000
Utili di impresa (10%)	€ 427,51800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.052

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 052 elemento terminale speciale classe di prestazione P3 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.450,00000
Prezzo	€ 5.678,20000
Spese generali (16%)	€ 712,00000
Utili di impresa (10%)	€ 516,20000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.053

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i



Articolo:	053	catarifrangenti. elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.142,64000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,68%
			Prezzo	€ 5.286,00864
			Scostamento % su anno 2022	+51,68%
			Spese generali (16%)	€ 662,82240
			Utili di impresa (10%)	€ 480,54624
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P53.001.054			
Voce:	001	+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.		
Articolo:	054	attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.250,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-69,5%
			Prezzo	€ 2.871,00000
			Scostamento % su anno 2022	-69,5%
			Spese generali (16%)	€ 360,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 261,00000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P53.001.055			
Voce:	001	+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.		
Articolo:	055	attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.800,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
			Prezzo	€ 9.952,80000
			Scostamento % su anno 2022	+5,24%
			Spese generali (16%)	€ 1.248,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 904,80000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P53.001.056			
Voce:	001	+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.		
Articolo:	056	attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.900,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,96%
			Prezzo	€ 13.908,40000
			Scostamento % su anno 2022	+18,96%
			Spese generali (16%)	€ 1.744,00000
			Utili di impresa (10%)	€ 1.264,40000
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P53.001.060			
Voce:	001	+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 060

attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-66,98%
Prezzo	€ 3.190,00000
Scostamento % su anno 2022	-66,98%
Spese generali (16%)	€ 400,00000
Utili di impresa (10%)	€ 290,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.061

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061

attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,65%
Prezzo	€ 13.780,80000
Scostamento % su anno 2022	+35,65%
Spese generali (16%)	€ 1.728,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.252,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.062

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062

attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,39%
Prezzo	€ 18.884,80000
Scostamento % su anno 2022	+52,39%
Spese generali (16%)	€ 2.368,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.716,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.065

Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 065

elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900



Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.066
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 066 elemento terminale standard per barriera H1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,00000
Prezzo	€ 1.352,56000
Spese generali (16%)	€ 169,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,96000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.067
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.068
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.069
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.075



Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.076

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.077

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.078

Voce: 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900



Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.001.079
Voce: 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.001
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,28%
Prezzo	€ 64,70171
Scostamento % su anno 2022	+111,28%
Spese generali (16%)	€ 8,11307
Utili di impresa (10%)	€ 5,88197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.020
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Componenti per barriere metalliche

Articolo: 020 terminale a manina 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,06467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,38%
Prezzo	€ 51,12252
Scostamento % su anno 2022	+56,38%
Spese generali (16%)	€ 6,41035
Utili di impresa (10%)	€ 4,64750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.021
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Componenti per barriere metalliche

Articolo: 021 terminale a manina 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,42867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,31%
Prezzo	€ 97,52299
Scostamento % su anno 2022	+148,31%
Spese generali (16%)	€ 12,22859
Utili di impresa (10%)	€ 8,86573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.022
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Componenti per barriere metalliche



Articolo: 022 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,42%
Prezzo	€ 95,28402
Scostamento % su anno 2022	+148,42%
Spese generali (16%)	€ 11,94784
Utili di impresa (10%)	€ 8,66218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.023
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 023 terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,04067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+183,59%
Prezzo	€ 168,48390
Scostamento % su anno 2022	+183,59%
Spese generali (16%)	€ 21,12651
Utili di impresa (10%)	€ 15,31672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.024
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,7%
Prezzo	€ 253,28472
Scostamento % su anno 2022	+87,7%
Spese generali (16%)	€ 31,75984
Utili di impresa (10%)	€ 23,02588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.025
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,34307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,42%
Prezzo	€ 311,78176
Scostamento % su anno 2022	+86,42%
Spese generali (16%)	€ 39,09489
Utili di impresa (10%)	€ 28,34380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.026
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 026 terminale piatto per cemento a 2 onde



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,51267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+133,14%
Prezzo	€ 72,11017
Scostamento % su anno 2022	+133,14%
Spese generali (16%)	€ 9,04203
Utili di impresa (10%)	€ 6,55547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.002.027
Voce: 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Componenti per barriere metalliche terminale piatto per cemento a 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,07667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+258,59%
Prezzo	€ 182,56583
Scostamento % su anno 2022	+258,59%
Spese generali (16%)	€ 22,89227
Utili di impresa (10%)	€ 16,59689

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.020.001
Voce: 020 +49,1% su anno 2022 +49,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,99391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 133,97223
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903
Utili di impresa (10%)	€ 12,17929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.020.002
Voce: 020 +49,1% su anno 2022 +49,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,99391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 133,97223
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903
Utili di impresa (10%)	€ 12,17929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.020.003
Voce: 020 +49,1% su anno 2022 +49,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,62%
Prezzo	€ 124,15480
Scostamento % su anno 2022	+39,62%
Spese generali (16%)	€ 15,56800
Utili di impresa (10%)	€ 11,28680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.020.004
Voce: 020 +49,1% su anno 2022 +49,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,69%
Prezzo	€ 118,83813
Scostamento % su anno 2022	+53,69%
Spese generali (16%)	€ 14,90133
Utili di impresa (10%)	€ 10,80347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.021.021
Voce: 021 +13,27% su anno 2022 +13,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere new jersey
 Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,62667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 56,94363
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 7,14027
Utili di impresa (10%)	€ 5,17669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.022.001
Voce: 022 +15,23% su anno 2022 +15,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
 H=50cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P53.022.002
Voce: 022 +15,23% su anno 2022 +15,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
 H=70-80cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 69,12198
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 8,66733
Utili di impresa (10%)	€ 6,28382

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.010
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.011

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.020

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P55.001.021

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000



Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 001 Pannelli 300 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59.001.006
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in



Articolo: 006 alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Pannelli 800 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P59.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2.

Articolo: 001 Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.001
Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,13636
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01710
Utili di impresa (10%)	€ 0,01240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.002
Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16884
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 0,21544
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,02701
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01959
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.003		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	003	1 x 4 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27142
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 0,34634
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,04343
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03149

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.004		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	004	1 x 6 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39966
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 0,50997
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,06395
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04636

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.005		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	005	1 x 10 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95212
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 1,21491
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,15234
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11045

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.006		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	006	1 x 16 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45287
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 1,85386
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,23246
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16853
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.007		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	007	1 x 25 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22632
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 2,84078
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,35621
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25825

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.008		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	008	1 x 35 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11085
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 3,96945
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,49774
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36086

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.009		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	009	1 x 50 mmq	

		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50142
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 5,74382
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,72023
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52217

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.001.010		
Voce:	001	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K	
Articolo:	010	1 x 70 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,04313
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,73119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.011

Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,70918
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34284
Utili di impresa (10%)	€ 0,97356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.012

Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,09047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,15145
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,77448
Utili di impresa (10%)	€ 1,28650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.013

Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,66342
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,21485
Utili di impresa (10%)	€ 1,60577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.014

Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 014 1 x 185 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,44838
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,68945
Utili di impresa (10%)	€ 1,94985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.001.015
Voce: 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,98933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 28,05838
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,51829
Utili di impresa (10%)	€ 2,55076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.001
Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,24740
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,03102
Utili di impresa (10%)	€ 0,02249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.002
Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,39098
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,04903
Utili di impresa (10%)	€ 0,03554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.003
Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 003 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,60083
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07534
Utili di impresa (10%)	€ 0,05462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.004

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,85485
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10719
Utili di impresa (10%)	€ 0,07771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.005

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,59007
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19938
Utili di impresa (10%)	€ 0,14455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.006

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,47378
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,31019
Utili di impresa (10%)	€ 0,22489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.007

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K



Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,96738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,78638
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47478
Utili di impresa (10%)	€ 0,34422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.008

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,14755
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64546
Utili di impresa (10%)	€ 0,46796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.009

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,25695
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,90996
Utili di impresa (10%)	€ 0,65972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.010

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,03609
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,25844
Utili di impresa (10%)	€ 0,91237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.011

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e



Articolo: 011 a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,31282
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,66932
Utili di impresa (10%)	€ 1,21026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.012

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,06579
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,13991
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.013

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,95901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,63970
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,71344
Utili di impresa (10%)	€ 1,96725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.014

Voce: 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 26,40876
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,31144
Utili di impresa (10%)	€ 2,40080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.002.015



Voce: 002 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,06317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 34,53261
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,33011
Utili di impresa (10%)	€ 3,13933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.001

Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,50723
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,06360
Utili di impresa (10%)	€ 0,04611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.002

Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,71586
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08976
Utili di impresa (10%)	€ 0,06508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.003

Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,82510
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10346
Utili di impresa (10%)	€ 0,07501

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.003.004**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,22304
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15336
Utili di impresa (10%)	€ 0,11119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.005**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,73049
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21699
Utili di impresa (10%)	€ 0,15732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.006**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,67495
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08463
Utili di impresa (10%)	€ 0,06136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.007**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,61700
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07737
Utili di impresa (10%)	€ 0,05609



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.008
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,99224
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,12442
Utili di impresa (10%)	€ 0,09020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.009
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,72046
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21573
Utili di impresa (10%)	€ 0,15641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.010
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,46963
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30967
Utili di impresa (10%)	€ 0,22451

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.011
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,86721
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10874
Utili di impresa (10%)	€ 0,07884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.012

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,79917
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10021
Utili di impresa (10%)	€ 0,07265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.013

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,43814
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18033
Utili di impresa (10%)	€ 0,13074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.014

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,20783
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27684
Utili di impresa (10%)	€ 0,20071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.015

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR



Articolo: 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,21706
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40339
Utili di impresa (10%)	€ 0,29246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.016

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,10447
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,13849
Utili di impresa (10%)	€ 0,10041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.017

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,57897
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19799
Utili di impresa (10%)	€ 0,14354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.018

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,78765
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.019

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non



Articolo: 019 propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,78378
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,34906
Utili di impresa (10%)	€ 0,25307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.020

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,99636
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,50111
Utili di impresa (10%)	€ 0,36331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.021

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,49307
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18722
Utili di impresa (10%)	€ 0,13573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.022

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,33165
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,29237
Utili di impresa (10%)	€ 0,21197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.023



Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,65889
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33340
Utili di impresa (10%)	€ 0,24172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.024
Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,05499
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,38307
Utili di impresa (10%)	€ 0,27773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.025
Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,49746
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43855
Utili di impresa (10%)	€ 0,31795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.026
Voce: 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,25422
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,53344
Utili di impresa (10%)	€ 0,38675



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.027
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,92319
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,74272
Utili di impresa (10%)	€ 0,53847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.028
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,08621
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,26159
Utili di impresa (10%)	€ 0,18966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.029
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,19066
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40008
Utili di impresa (10%)	€ 0,29006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.030
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,69790
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46369
Utili di impresa (10%)	€ 0,33617



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.031
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,55323
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44555
Utili di impresa (10%)	€ 0,32302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.032
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,86781
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,61038
Utili di impresa (10%)	€ 0,44253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.033
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,82502
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,73041
Utili di impresa (10%)	€ 0,52955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.003.034
Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,85396
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,98482
Utili di impresa (10%)	€ 0,71400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.001

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,42413
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,03856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.002

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,54680
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,06856
Utili di impresa (10%)	€ 0,04971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.003

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.004

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,93380
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11709
Utili di impresa (10%)	€ 0,08489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.005

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,47984
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18556
Utili di impresa (10%)	€ 0,13453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.006

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,18588
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27409
Utili di impresa (10%)	€ 0,19872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.007

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,22203
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40402
Utili di impresa (10%)	€ 0,29291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.008

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 008 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,37626
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54875
Utili di impresa (10%)	€ 0,39784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.009

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,13454
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76922
Utili di impresa (10%)	€ 0,55769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.010

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,60457
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07894
Utili di impresa (10%)	€ 0,78223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.011

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,13598
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,39636
Utili di impresa (10%)	€ 1,01236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.012



Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,81958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,80578
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,73113
Utili di impresa (10%)	€ 1,25507

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.013

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,18939
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,15541
Utili di impresa (10%)	€ 1,56267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.014

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,21999
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,66081
Utili di impresa (10%)	€ 1,92909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.015

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,31750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 27,20113
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,41080
Utili di impresa (10%)	€ 2,47283



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.016
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 016

1 x 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 34,79601
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,36314
Utili di impresa (10%)	€ 3,16327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.017
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017

1 x 400 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,14828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 47,40120
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,94372
Utili di impresa (10%)	€ 4,30920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.018
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018

2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,43225
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,05420
Utili di impresa (10%)	€ 0,03930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.019
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,95620
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11990
Utili di impresa (10%)	€ 0,08693



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.020
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,39660
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17512
Utili di impresa (10%)	€ 0,12696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.021
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,92768
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,24172
Utili di impresa (10%)	€ 0,17524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.022
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,08856
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,38728
Utili di impresa (10%)	€ 0,28078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.023
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 023 2 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,84897
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,60802
Utili di impresa (10%)	€ 0,44082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.024

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,42431
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93095
Utili di impresa (10%)	€ 0,67494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.025

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,26126
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,28668
Utili di impresa (10%)	€ 0,93284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.026

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,63895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,85130
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,86223
Utili di impresa (10%)	€ 1,35012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.027

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,56995
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07147
Utili di impresa (10%)	€ 0,05181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.028

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,84676
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10618
Utili di impresa (10%)	€ 0,07698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.029

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,29262
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16208
Utili di impresa (10%)	€ 0,11751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.030

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,67457
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33537
Utili di impresa (10%)	€ 0,24314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.031

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 031 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,39096
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,55059
Utili di impresa (10%)	€ 0,39918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.032

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,82994
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,85642
Utili di impresa (10%)	€ 0,62090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.033

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,70821
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34272
Utili di impresa (10%)	€ 0,97347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.034

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,68798
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,84175
Utili di impresa (10%)	€ 1,33527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.035



Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,33783**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 20,84707

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,61405

Utili di impresa (10%) € 1,89519

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.004.036**

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,68210**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 28,94236

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,62914

Utili di impresa (10%) € 2,63112

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.004.037**

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,36534**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 38,74617

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,85845

Utili di impresa (10%) € 3,52238

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.004.038**

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,38604**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 47,70459

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,98177

Utili di impresa (10%) € 4,33678



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.040
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,72268
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09062
Utili di impresa (10%)	€ 0,06570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.041
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,08402
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,13593
Utili di impresa (10%)	€ 0,09855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.042
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,47004
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30972
Utili di impresa (10%)	€ 0,22455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.043
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,46679
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43471
Utili di impresa (10%)	€ 0,31516



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.044
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,77634
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,72431
Utili di impresa (10%)	€ 0,52512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.045
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,82479
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,10656
Utili di impresa (10%)	€ 0,80225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.046
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,87668
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,74002
Utili di impresa (10%)	€ 1,26152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.047
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,90729
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24543
Utili di impresa (10%)	€ 1,62794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.048

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,17886
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,03183
Utili di impresa (10%)	€ 2,19808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.049

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,25604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 33,50271
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,20097
Utili di impresa (10%)	€ 3,04570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.050

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,90635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 44,54051
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,58502
Utili di impresa (10%)	€ 4,04914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.051

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,31526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 59,09827
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,41044
Utili di impresa (10%)	€ 5,37257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.053

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,89040
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11165
Utili di impresa (10%)	€ 0,08095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.054

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,34855
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16910
Utili di impresa (10%)	€ 0,12260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.055

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,99704
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37580
Utili di impresa (10%)	€ 0,27246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.056

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 056 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,25149
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,53310
Utili di impresa (10%)	€ 0,38650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.057

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,92766
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,86867
Utili di impresa (10%)	€ 0,62979

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.058

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,82536
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,35741
Utili di impresa (10%)	€ 0,98412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.059

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,19758
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,15644
Utili di impresa (10%)	€ 1,56342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.060



Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,84476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,04591
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,01516
Utili di impresa (10%)	€ 2,18599

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.061
Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,59527
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,08718
Utili di impresa (10%)	€ 2,96321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.062
Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,02996
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,25454
Utili di impresa (10%)	€ 0,18454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.063
Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,82004
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35361
Utili di impresa (10%)	€ 0,25637



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.064
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,25163
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40773
Utili di impresa (10%)	€ 0,29560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.065
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,33155
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54314
Utili di impresa (10%)	€ 0,39378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.066
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,00612
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,62773
Utili di impresa (10%)	€ 0,45510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.067
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,32368
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,79294
Utili di impresa (10%)	€ 0,57488



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.068
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,14390
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,39422
Utili di impresa (10%)	€ 0,28581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.069
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,36740
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54764
Utili di impresa (10%)	€ 0,39704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.070
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,08929
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,63816
Utili di impresa (10%)	€ 0,46266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.071
Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 071 16 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **5,28441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,74291
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,84551
Utili di impresa (10%) € 0,61299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.072

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **6,14332**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,83888
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,98293
Utili di impresa (10%) € 0,71263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.004.073

Voce: 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **7,65374**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,76617
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,22460
Utili di impresa (10%) € 0,88783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.001

Voce: 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,32174**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,68654
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,21148
Utili di impresa (10%) € 0,15332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.002

Voce: 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle



Articolo: 002 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,44147
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30614
Utili di impresa (10%)	€ 0,22195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.003

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,39315
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,42547
Utili di impresa (10%)	€ 0,30847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.004

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,55530
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,57120
Utili di impresa (10%)	€ 0,41412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.005

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,37397
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,79924
Utili di impresa (10%)	€ 0,57945



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.006
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,99155
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,12747
Utili di impresa (10%)	€ 0,81741

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.007
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,56617
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,45030
Utili di impresa (10%)	€ 1,05147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.008
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,16902
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,77668
Utili di impresa (10%)	€ 1,28809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.009
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 009 1 x 150 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,72601
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,22270
Utili di impresa (10%)	€ 1,61146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.010

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,05980
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,76612
Utili di impresa (10%)	€ 2,00544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.011

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,25995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 28,40369
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,56159
Utili di impresa (10%)	€ 2,58215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.012

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 35,59068
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,46278
Utili di impresa (10%)	€ 3,23552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.013

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013

2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,74452
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09336
Utili di impresa (10%)	€ 0,06768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.014

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,06061
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,13299
Utili di impresa (10%)	€ 0,09642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.015

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015

2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,50565
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18880
Utili di impresa (10%)	€ 0,13688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.016

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,07588
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,26030
Utili di impresa (10%)	€ 0,18872



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.017
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,34173
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41903
Utili di impresa (10%)	€ 0,30379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.018
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,82216
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47927
Utili di impresa (10%)	€ 0,34747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.019
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,83284
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,98217
Utili di impresa (10%)	€ 0,71208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.020
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 020 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,90902
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,36790
Utili di impresa (10%)	€ 0,99173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.021

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,39252
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,93010
Utili di impresa (10%)	€ 1,39932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.022

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,94441
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11842
Utili di impresa (10%)	€ 0,08586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.023

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,34076
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16812
Utili di impresa (10%)	€ 0,12189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.024

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024

3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,98647
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.025

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025

3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,84276
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35646
Utili di impresa (10%)	€ 0,25843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.026

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026

3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,64870
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,58291
Utili di impresa (10%)	€ 0,42261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.027

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027

3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,29946
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,91529
Utili di impresa (10%)	€ 0,66359



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.028
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,13360
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,39606
Utili di impresa (10%)	€ 1,01215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.029
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,34037
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,92356
Utili di impresa (10%)	€ 1,39458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.030
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,15023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,88370
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,74404
Utili di impresa (10%)	€ 1,98943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.031
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 031 3 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,47438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 40,16131
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,03590
Utili di impresa (10%)	€ 3,65103

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.034

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,23410
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15475
Utili di impresa (10%)	€ 0,11219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.035

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,79839
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22550
Utili di impresa (10%)	€ 0,16349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.036

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,63847
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33084
Utili di impresa (10%)	€ 0,23986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.037

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037

4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,71221
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46548
Utili di impresa (10%)	€ 0,33747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.038

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038

4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,16069
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,77250
Utili di impresa (10%)	€ 0,56006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.039

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039

4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,38128
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,17634
Utili di impresa (10%)	€ 0,85284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.040

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040

4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,62982
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,83446
Utili di impresa (10%)	€ 1,32998



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.041
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,67730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,72824
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,34837
Utili di impresa (10%)	€ 1,70257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.042
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,95308
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,12891
Utili di impresa (10%)	€ 2,26846

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.043
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,17973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 34,68134
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,34876
Utili di impresa (10%)	€ 3,15285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.044
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,21528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 46,21069
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,79444
Utili di impresa (10%)	€ 4,20097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.047

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,49769
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18780
Utili di impresa (10%)	€ 0,13615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.048

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,16789
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27184
Utili di impresa (10%)	€ 0,19708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.049

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,16495
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,39686
Utili di impresa (10%)	€ 0,28772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.050

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,54302
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,56966
Utili di impresa (10%)	€ 0,41300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.051

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,56339
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,94839
Utili di impresa (10%)	€ 0,68758

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.052

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,90789
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,49315
Utili di impresa (10%)	€ 1,08254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.053

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,90641
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24532
Utili di impresa (10%)	€ 1,62786



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.054
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 054 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,03510
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,13920
Utili di impresa (10%)	€ 2,27592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.055
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 055 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,01356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 35,74530
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,48217
Utili di impresa (10%)	€ 3,24957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.056
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 056 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,23507
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,28026
Utili di impresa (10%)	€ 0,20319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.057
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 057 10 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,07252
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,38527
Utili di impresa (10%)	€ 0,27932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.058

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,56245
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44670
Utili di impresa (10%)	€ 0,32386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.059

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,82160
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,60459
Utili di impresa (10%)	€ 0,43833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.060

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,50451
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,69022
Utili di impresa (10%)	€ 0,50041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.061

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,65722
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,83476
Utili di impresa (10%)	€ 0,60520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.062

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,34014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41883
Utili di impresa (10%)	€ 0,30365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.063

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,73507
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59374
Utili di impresa (10%)	€ 0,43046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.064

Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,45972
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,68460
Utili di impresa (10%)	€ 0,49634



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.065
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 065 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,16645
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,89861
Utili di impresa (10%)	€ 0,65150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.066
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,37121
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,04968
Utili di impresa (10%)	€ 0,76102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.005.067
Voce: 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,42797
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,30758
Utili di impresa (10%)	€ 0,94800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.001
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,84103
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10546
Utili di impresa (10%)	€ 0,07646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.002

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,09011
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,13669
Utili di impresa (10%)	€ 0,09910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.003

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,28212
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16077
Utili di impresa (10%)	€ 0,11656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.004

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,59284
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19973
Utili di impresa (10%)	€ 0,14480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.005

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,53120
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,31739
Utili di impresa (10%)	€ 0,23011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.006

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 006

1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,59268
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,45049
Utili di impresa (10%)	€ 0,32661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.007

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 007

1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,29238
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,66362
Utili di impresa (10%)	€ 0,48113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.008

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 008

1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,58543
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,82576
Utili di impresa (10%)	€ 0,59868



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.009
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,06607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,01630
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,13057
Utili di impresa (10%)	€ 0,81966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.010
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,18362
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52773
Utili di impresa (10%)	€ 1,10760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.011
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 16,29608
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,04340
Utili di impresa (10%)	€ 1,48146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.012
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 1 x 120 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,35006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,86268
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,61601
Utili di impresa (10%)	€ 1,89661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.013

Voce: 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 26,28451
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,29586
Utili di impresa (10%)	€ 2,38950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.014

Voce: 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,12999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 30,78987
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,86080
Utili di impresa (10%)	€ 2,79908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.015

Voce: 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,97835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 39,52838
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,95654
Utili di impresa (10%)	€ 3,59349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.017

Voce: 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,81370
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22742
Utili di impresa (10%)	€ 0,16488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.018

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 018

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,15476
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27019
Utili di impresa (10%)	€ 0,19589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.019

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 019

2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,74233
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,34387
Utili di impresa (10%)	€ 0,24930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.020

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020

2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,65093
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,45780
Utili di impresa (10%)	€ 0,33190



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.021
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,72877
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,71834
Utili di impresa (10%)	€ 0,52080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.022
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,99054
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,00195
Utili di impresa (10%)	€ 0,72641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.023
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,76906
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60114
Utili di impresa (10%)	€ 1,16082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.024
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,78780
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,85427
Utili di impresa (10%)	€ 1,34435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.030

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,19680
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27546
Utili di impresa (10%)	€ 0,19971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.031

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,01927
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37859
Utili di impresa (10%)	€ 0,27448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.032

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,82749
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47994
Utili di impresa (10%)	€ 0,34795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.033

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,64397
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,58232
Utili di impresa (10%)	€ 0,42218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.034

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034

3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,54897
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,94658
Utili di impresa (10%)	€ 0,68627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.035

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035

3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,70490
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34231
Utili di impresa (10%)	€ 0,97317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.036

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036

3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,48641
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,19265
Utili di impresa (10%)	€ 1,58967



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.045
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,91563
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,36560
Utili di impresa (10%)	€ 0,26506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.046
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,73196
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46796
Utili di impresa (10%)	€ 0,33927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.047
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,83581
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,60637
Utili di impresa (10%)	€ 0,43962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.048
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 4 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,27001
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,78621
Utili di impresa (10%)	€ 0,57000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.049**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,70767
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,21726
Utili di impresa (10%)	€ 0,88252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.050**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,57653
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,82778
Utili di impresa (10%)	€ 1,32514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.051**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,15506
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,65267
Utili di impresa (10%)	€ 1,92319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.052**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,00788
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,13265
Utili di impresa (10%)	€ 1,54617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.060

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 060

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,47305
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43549
Utili di impresa (10%)	€ 0,31573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.061

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 061

5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,34752
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54514
Utili di impresa (10%)	€ 0,39523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.062

Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 062

5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,96978
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.063
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,34681
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,92123
Utili di impresa (10%)	€ 0,66789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.064
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,13971
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52222
Utili di impresa (10%)	€ 1,10361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.065
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,01502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,88316
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24240
Utili di impresa (10%)	€ 1,62574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.006.066
Voce: 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 27,41588
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,43773
Utili di impresa (10%)	€ 2,49235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.005

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,46378
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43433
Utili di impresa (10%)	€ 0,31489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.006

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,84231
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,60719
Utili di impresa (10%)	€ 0,44021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.007

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,23613
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,90735
Utili di impresa (10%)	€ 0,65783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.008

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,88221
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.009

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,54392
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,69830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.010

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,17014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,27839
Utili di impresa (10%)	€ 1,65183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.011

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,31219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 23,36635
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,92995
Utili di impresa (10%)	€ 2,12421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.012

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 012 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 29,76426
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,73220
Utili di impresa (10%)	€ 2,70584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.013

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013

1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 37,56985
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,71095
Utili di impresa (10%)	€ 3,41544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.014

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,50705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 45,30700
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,68113
Utili di impresa (10%)	€ 4,11882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.015

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,72662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 59,62317
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,47626
Utili di impresa (10%)	€ 5,42029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.021



Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,59294
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 0,14481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.023
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,28819
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,28692
Utili di impresa (10%)	€ 0,20802

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.023
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,17823
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,39852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.024
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,26485
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,53478
Utili di impresa (10%)	€ 0,38771



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.025
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,42504
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93104
Utili di impresa (10%)	€ 0,67500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.026
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,76019
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34924
Utili di impresa (10%)	€ 0,97820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.027
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,48709
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,22610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.033
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,00488
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 0,18226



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.034
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,96090
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.035
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,18606
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,52490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.036
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,85231
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,73383
Utili di impresa (10%)	€ 0,53203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.037
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 037 3 G 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,81023
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,23012
Utili di impresa (10%)	€ 0,89184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.038

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 3 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,85697
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,86294
Utili di impresa (10%)	€ 1,35063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.039

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,25155
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,79016
Utili di impresa (10%)	€ 2,02287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.048

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,47151
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30991
Utili di impresa (10%)	€ 0,22468

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.049

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,77051
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47279
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.050

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,17408
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64879
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.051

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,43538
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93234
Utili di impresa (10%)	€ 0,67594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.052

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,57200
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,57643
Utili di impresa (10%)	€ 1,14291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.053

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 053 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
4 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,63399
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,33655
Utili di impresa (10%)	€ 1,69400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.054

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 28,25062
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,54240
Utili di impresa (10%)	€ 2,56824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.062

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,17478
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,39809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.063

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,71217
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59087
Utili di impresa (10%)	€ 0,42838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.064



Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,55284
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,82167
Utili di impresa (10%)	€ 0,59571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.065
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,27677
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,16323
Utili di impresa (10%)	€ 0,84334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.066
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,44436
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,93660
Utili di impresa (10%)	€ 1,40403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.067
Voce: 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 067 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 23,50106
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,94684
Utili di impresa (10%)	€ 2,13646



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.007.068
Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 35,68033
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,47402
Utili di impresa (10%)	€ 3,24367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.002
Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,41008
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,05142
Utili di impresa (10%)	€ 0,03728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.003
Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,03629
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 0,09421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.004
Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 004 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,39081
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,12644

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.008.005**

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,37255
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,29750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21569

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.008.006**

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,46883
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43496
Utili di impresa (10%)	€ 0,31535

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.008.007**

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,14598
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64526
Utili di impresa (10%)	€ 0,46782

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P60.008.008**

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,49902

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 7,01675

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,87984

Utili di impresa (10%) € 0,63789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.009

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009

1 x 50 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,79009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 9,94015

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,24641

Utili di impresa (10%) € 0,90365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.010

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010

1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,19252

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 14,28165

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,79080

Utili di impresa (10%) € 1,29833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.011

Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011

1 x 95 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,09270

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 17,98228

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 2,25483

Utili di impresa (10%) € 1,63475



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.008.012
Voce: 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,59921
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Utili di impresa (10%)	€ 2,05447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.025
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,65754
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,59029
Utili di impresa (10%)	€ 1,87796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.026
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,21791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,79806
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,23487
Utili di impresa (10%)	€ 2,34528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.028
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,56368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 36,44726
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,57019
Utili di impresa (10%)	€ 3,31339



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.036
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,32553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 56,55937
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,09208
Utili di impresa (10%)	€ 5,14176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.039
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,99887
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,88074
Utili di impresa (10%)	€ 1,36353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.041
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,03319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 45,97835
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,76531
Utili di impresa (10%)	€ 4,17985

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.009.044
Voce: 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,76269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 90,29319
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 11,32203
Utili di impresa (10%)	€ 8,20847



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.001
Voce: 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,72%
Prezzo	€ 0,40384
Scostamento % su anno 2022	+42,72%
Spese generali (16%)	€ 0,05064
Utili di impresa (10%)	€ 0,03671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.002
Voce: 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,25%
Prezzo	€ 0,55626
Scostamento % su anno 2022	+57,25%
Spese generali (16%)	€ 0,06975
Utili di impresa (10%)	€ 0,05057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.003
Voce: 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,57%
Prezzo	€ 1,14160
Scostamento % su anno 2022	+59,57%
Spese generali (16%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 0,10378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.004
Voce: 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,62%
Prezzo	€ 2,80602
Scostamento % su anno 2022	+65,62%
Spese generali (16%)	€ 0,35185
Utili di impresa (10%)	€ 0,25509

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.005



Voce: 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,41%
Prezzo	€ 3,83569
Scostamento % su anno 2022	+55,41%
Spese generali (16%)	€ 0,48096
Utili di impresa (10%)	€ 0,34870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.006
Voce: 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,47%
Prezzo	€ 5,40917
Scostamento % su anno 2022	+55,47%
Spese generali (16%)	€ 0,67827
Utili di impresa (10%)	€ 0,49174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.011.007
Voce: 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
 Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,26%
Prezzo	€ 7,79120
Scostamento % su anno 2022	+55,26%
Spese generali (16%)	€ 0,97695
Utili di impresa (10%)	€ 0,70829

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.012.001
Voce: 012 **+46,82%** su anno 2022 **+46,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 0,80850
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,10138
Utili di impresa (10%)	€ 0,07350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.012.002
Voce: 012 **+46,82%** su anno 2022 **+46,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti



Articolo:	002	alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89946
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,95%
			Prezzo	€ 1,14771
			Scostamento % su anno 2022	+45,95%
			Spese generali (16%)	€ 0,14391
			Utili di impresa (10%)	€ 0,10434
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.012.003			
Voce:	012	+46,82% su anno 2022 +46,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
Articolo:	003	Ø 25 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37574
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,24%
			Prezzo	€ 1,75545
			Scostamento % su anno 2022	+46,24%
			Spese generali (16%)	€ 0,22012
			Utili di impresa (10%)	€ 0,15959
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.012.004			
Voce:	012	+46,82% su anno 2022 +46,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
Articolo:	004	Ø 32 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38439
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,35%
			Prezzo	€ 3,04248
			Scostamento % su anno 2022	+48,35%
			Spese generali (16%)	€ 0,38150
			Utili di impresa (10%)	€ 0,27659
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.012.005			
Voce:	012	+46,82% su anno 2022 +46,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
Articolo:	005	Ø 40 mm		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29856
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,16%
			Prezzo	€ 6,76096
			Scostamento % su anno 2022	+50,16%
			Spese generali (16%)	€ 0,84777
			Utili di impresa (10%)	€ 0,61463
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.012.006			
Voce:	012	+46,82% su anno 2022 +46,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
Articolo:	006	Ø 50 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,07927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,21%
Prezzo	€ 10,30915
Scostamento % su anno 2022	+50,21%
Spese generali (16%)	€ 1,29268
Utili di impresa (10%)	€ 0,93720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.001
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+156,09%
Prezzo	€ 3,09360
Scostamento % su anno 2022	+156,09%
Spese generali (16%)	€ 0,38791
Utili di impresa (10%)	€ 0,28124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.002
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+153,47%
Prezzo	€ 3,62017
Scostamento % su anno 2022	+153,47%
Spese generali (16%)	€ 0,45394
Utili di impresa (10%)	€ 0,32911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.003
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+142,78%
Prezzo	€ 4,14674
Scostamento % su anno 2022	+142,77%
Spese generali (16%)	€ 0,51997
Utili di impresa (10%)	€ 0,37698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.004
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+156%
Prezzo	€ 5,72645
Scostamento % su anno 2022	+156%
Spese generali (16%)	€ 0,71805
Utili di impresa (10%)	€ 0,52059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.005
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+140,6%
Prezzo	€ 6,77958
Scostamento % su anno 2022	+140,6%
Spese generali (16%)	€ 0,85010
Utili di impresa (10%)	€ 0,61633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.006
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+144,41%
Prezzo	€ 8,82004
Scostamento % su anno 2022	+144,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10596
Utili di impresa (10%)	€ 0,80182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.007
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,2%
Prezzo	€ 10,86050
Scostamento % su anno 2022	+143,2%
Spese generali (16%)	€ 1,36182
Utili di impresa (10%)	€ 0,98732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.008
Voce: 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,97251
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37273
Utili di impresa (10%)	€ 0,27023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.009
Voce: 013 +135,51% su anno 2022 +135,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+160,35%
Prezzo	€ 21,32607
Scostamento % su anno 2022	+160,35%
Spese generali (16%)	€ 2,67412
Utili di impresa (10%)	€ 1,93873

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.013.010
Voce: 013 +135,51% su anno 2022 +135,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,20467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,34%
Prezzo	€ 33,43716
Scostamento % su anno 2022	+151,34%
Spese generali (16%)	€ 4,19275
Utili di impresa (10%)	€ 3,03974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.001
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 3,81955
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,47894
Utili di impresa (10%)	€ 0,34723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.002
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 4,95484
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,62130
Utili di impresa (10%)	€ 0,45044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.003
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 7,38896
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,92652
Utili di impresa (10%)	€ 0,67172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.004
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 9,39975
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,17865
Utili di impresa (10%)	€ 0,85452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.005
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 11,65108
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,46095
Utili di impresa (10%)	€ 1,05919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.006
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 14,70095
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,84338
Utili di impresa (10%)	€ 1,33645

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.014.007
Voce: 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 10,67047
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,33799
Utili di impresa (10%)	€ 0,97004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.001
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,05732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 29,42114
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,68917
Utili di impresa (10%)	€ 2,67465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.002
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,55398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 36,43488
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,56864
Utili di impresa (10%)	€ 3,31226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.003
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,90076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 47,08537
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,90412
Utili di impresa (10%)	€ 4,28049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.004
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,09766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 61,37262
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,69563
Utili di impresa (10%)	€ 5,57933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.005
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,63858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 74,82283
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 9,38217
Utili di impresa (10%)	€ 6,80208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.006
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,38118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 91,08239
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 11,42099
Utili di impresa (10%)	€ 8,28022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.015.007
Voce: 015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 63 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,10754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 144,32523
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 18,09721
Utili di impresa (10%)	€ 13,12048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.001
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,73%
Prezzo	€ 1,89635
Scostamento % su anno 2022	-4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,23779
Utili di impresa (10%)	€ 0,17240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.002
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,18%
Prezzo	€ 2,26336
Scostamento % su anno 2022	-7,18%
Spese generali (16%)	€ 0,28381
Utili di impresa (10%)	€ 0,20576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.003
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,38%
Prezzo	€ 2,65267
Scostamento % su anno 2022	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,33262
Utili di impresa (10%)	€ 0,24115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.004
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 22 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,03%
Prezzo	€ 2,99778
Scostamento % su anno 2022	-8,03%
Spese generali (16%)	€ 0,37590
Utili di impresa (10%)	€ 0,27253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.005
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,57%
Prezzo	€ 3,28071
Scostamento % su anno 2022	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,41137
Utili di impresa (10%)	€ 0,29825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.006
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 28 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,86%
Prezzo	€ 4,37450
Scostamento % su anno 2022	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54853
Utili di impresa (10%)	€ 0,39768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.007
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,27%
Prezzo	€ 4,80867
Scostamento % su anno 2022	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,60297
Utili di impresa (10%)	€ 0,43715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.008
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 008 Ø 35 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,67%
Prezzo	€ 5,88828
Scostamento % su anno 2022	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 0,73834
Utili di impresa (10%)	€ 0,53530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.009
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 009 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,71%
Prezzo	€ 6,51704
Scostamento % su anno 2022	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,81718
Utili di impresa (10%)	€ 0,59246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.016.010
Voce: 016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,15%
Prezzo	€ 9,32544
Scostamento % su anno 2022	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 1,16933
Utili di impresa (10%)	€ 0,84777

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.001
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 4,24288
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,53202
Utili di impresa (10%)	€ 0,38572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.002
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 5,88364
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,73776
Utili di impresa (10%)	€ 0,53488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.003
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 003 Ø 21 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 8,21637
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,03027
Utili di impresa (10%)	€ 0,74694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.004
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 10,98723
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,37771
Utili di impresa (10%)	€ 0,99884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.005
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 18,06831
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,26562
Utili di impresa (10%)	€ 1,64257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.006
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 006 Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,80069
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,60824
Utili di impresa (10%)	€ 1,89097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.007
Voce: 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 007 Ø 51 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 28,82463
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,61437
Utili di impresa (10%)	€ 2,62042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.008
Voce: 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 5,34930
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,67076
Utili di impresa (10%)	€ 0,48630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.009
Voce: 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 5,75339
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,72143
Utili di impresa (10%)	€ 0,52304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.010
Voce: 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 7,12919
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,89394
Utili di impresa (10%)	€ 0,64811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.011
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,19598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 10,45807
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.012
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,67268
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,96523
Utili di impresa (10%)	€ 1,42479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.013
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 17,97211
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,25356
Utili di impresa (10%)	€ 1,63383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.017.014
Voce: 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 25,96718
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,25607
Utili di impresa (10%)	€ 2,36065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.001
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,64%
Prezzo	€ 14,49919
Scostamento % su anno 2022	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,81808
Utili di impresa (10%)	€ 1,31811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.002
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,89906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,09%
Prezzo	€ 17,73520
Scostamento % su anno 2022	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 2,22385
Utili di impresa (10%)	€ 1,61229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.003
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%
Prezzo	€ 22,78855
Scostamento % su anno 2022	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 2,85750
Utili di impresa (10%)	€ 2,07169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.004
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,22%
Prezzo	€ 32,18014
Scostamento % su anno 2022	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 4,03513
Utili di impresa (10%)	€ 2,92547

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.005
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,69518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%
Prezzo	€ 42,99505
Scostamento % su anno 2022	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 5,39123
Utili di impresa (10%)	€ 3,90864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.006
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,70734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,64%
Prezzo	€ 50,66656
Scostamento % su anno 2022	+25,64%
Spese generali (16%)	€ 6,35317
Utili di impresa (10%)	€ 4,60605

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.007
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 16,92844
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 2,12269
Utili di impresa (10%)	€ 1,53895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.008
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,07008
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,64202
Utili di impresa (10%)	€ 1,91546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.009
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,34%
Prezzo	€ 28,11312
Scostamento % su anno 2022	+24,34%
Spese generali (16%)	€ 3,52516
Utili di impresa (10%)	€ 2,55574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.010
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,65%
Prezzo	€ 36,35947
Scostamento % su anno 2022	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 4,55918
Utili di impresa (10%)	€ 3,30541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.011
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,67200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,37%
Prezzo	€ 48,06947
Scostamento % su anno 2022	+29,37%
Spese generali (16%)	€ 6,02752
Utili di impresa (10%)	€ 4,36995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.012
Voce: 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,06034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,34%
Prezzo	€ 56,22099
Scostamento % su anno 2022	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 7,04965
Utili di impresa (10%)	€ 5,11100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.013
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,55054
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,86823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.014
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 24,22578
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,03772
Utili di impresa (10%)	€ 2,20234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.015
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,52198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 28,73805
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,60352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61255

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.016
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,24294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 38,58999
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,83887
Utili di impresa (10%)	€ 3,50818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.017
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
 elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,34752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 45,10343
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,65560
Utili di impresa (10%)	€ 4,10031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.018.018
Voce: 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
 elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,58782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 51,79006
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,49405
Utili di impresa (10%)	€ 4,70819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.001
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
 elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,84816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 16,39426
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,05571
Utili di impresa (10%)	€ 1,49039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.002
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
 elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,55784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,12780
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,64925
Utili di impresa (10%)	€ 1,92071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.003
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,36272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 24,70684
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,09804
Utili di impresa (10%)	€ 2,24608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.004
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 32,37480
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,05954
Utili di impresa (10%)	€ 2,94316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.005
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,25704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 44,98799
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,64113
Utili di impresa (10%)	€ 4,08982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.006
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,14762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 60,16036
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,54362
Utili di impresa (10%)	€ 5,46912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.007
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,42090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 68,16506
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,54734
Utili di impresa (10%)	€ 6,19682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.008
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,15822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,61789
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,58532
Utili di impresa (10%)	€ 1,87435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.009
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 25,56310
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,20540
Utili di impresa (10%)	€ 2,32392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.010
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,63790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 30,16196
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,78206
Utili di impresa (10%)	€ 2,74200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.011
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 37,32002
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,67963
Utili di impresa (10%)	€ 3,39273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.012
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 51,80930
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,49646
Utili di impresa (10%)	€ 4,70994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.013
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,35212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 64,24931
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,05634
Utili di impresa (10%)	€ 5,84085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.014
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,16074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 72,93711
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 9,14572
Utili di impresa (10%)	€ 6,63065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.015
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 29,31531
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,67590
Utili di impresa (10%)	€ 2,66503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.016
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,97812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 34,42408
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,31650
Utili di impresa (10%)	€ 3,12946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.017
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,91682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 40,72586
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,10669
Utili di impresa (10%)	€ 3,70235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.018
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,20702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 56,40815
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,07312
Utili di impresa (10%)	€ 5,12801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.019
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,95060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 66,28897
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,31210
Utili di impresa (10%)	€ 6,02627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.020
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,76676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 74,98638
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 9,40268
Utili di impresa (10%)	€ 6,81694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.021
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 9,90495
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,24200
Utili di impresa (10%)	€ 0,90045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.022
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 11,45366
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,43620
Utili di impresa (10%)	€ 1,04124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.023
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,96976
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,00248
Utili di impresa (10%)	€ 1,45180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.024
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 19,71515
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,47212
Utili di impresa (10%)	€ 1,79229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.025
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,07199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 28,16386
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,53152
Utili di impresa (10%)	€ 2,56035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.026
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,67623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 37,86687
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,74820
Utili di impresa (10%)	€ 3,44244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.027
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 43,03010
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,39562
Utili di impresa (10%)	€ 3,91183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.048
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 8,27005
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,03700
Utili di impresa (10%)	€ 0,75182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.049
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 8,91321
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,11764
Utili di impresa (10%)	€ 0,81029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.050
Voce: 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 12,17235
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,52631
Utili di impresa (10%)	€ 1,10658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.051
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,00641
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,88168
Utili di impresa (10%)	€ 1,36422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.052
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 19,26641
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,41585
Utili di impresa (10%)	€ 1,75149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.053
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.019.054
Voce: 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 22,39922
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,80868
Utili di impresa (10%)	€ 2,03629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.001
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,23%
Prezzo	€ 11,77256
Scostamento % su anno 2022	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 1,47618
Utili di impresa (10%)	€ 1,07023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.002
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 14,36779
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.003
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,07035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 17,95377
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 2,25126
Utili di impresa (10%)	€ 1,63216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.004
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 20,25637
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,53998
Utili di impresa (10%)	€ 1,84149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.005
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,58556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,24%
Prezzo	€ 27,54318
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 3,45369
Utili di impresa (10%)	€ 2,50393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.006
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,89837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 38,15032
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 4,78374
Utili di impresa (10%)	€ 3,46821

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.007
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,33241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 46,36016
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 5,81319
Utili di impresa (10%)	€ 4,21456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.008
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,34621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 57,86176
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 7,25539
Utili di impresa (10%)	€ 5,26016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.009
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,17178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,21%
Prezzo	€ 11,70319
Scostamento % su anno 2022	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 1,46748
Utili di impresa (10%)	€ 1,06393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.010
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,74518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,21%
Prezzo	€ 14,98685
Scostamento % su anno 2022	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 1,87923
Utili di impresa (10%)	€ 1,36244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.011
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,12%
Prezzo	€ 17,28645
Scostamento % su anno 2022	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 2,16758
Utili di impresa (10%)	€ 1,57150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.012
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,99341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,17%
Prezzo	€ 22,95960
Scostamento % su anno 2022	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 2,87895
Utili di impresa (10%)	€ 2,08724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.013
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,74536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 27,74708
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,47926
Utili di impresa (10%)	€ 2,52246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.014
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,73197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,85%
Prezzo	€ 23,90200
Scostamento % su anno 2022	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,99712
Utili di impresa (10%)	€ 2,17291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.015
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,59943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,57%
Prezzo	€ 27,56087
Scostamento % su anno 2022	-5,57%
Spese generali (16%)	€ 3,45591
Utili di impresa (10%)	€ 2,50553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.016
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,07%
Prezzo	€ 37,77670
Scostamento % su anno 2022	-4,07%
Spese generali (16%)	€ 4,73689
Utili di impresa (10%)	€ 3,43425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.017
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,60982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%
Prezzo	€ 45,43813
Scostamento % su anno 2022	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 5,69757
Utili di impresa (10%)	€ 4,13074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.018
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,97902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,62%
Prezzo	€ 54,84123
Scostamento % su anno 2022	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 6,87664
Utili di impresa (10%)	€ 4,98557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.019
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,67582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,89%
Prezzo	€ 72,31835
Scostamento % su anno 2022	-13,89%
Spese generali (16%)	€ 9,06813
Utili di impresa (10%)	€ 6,57440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.020
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 coperchio zincato elettroliticamente 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,18%
Prezzo	€ 7,72464
Scostamento % su anno 2022	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 0,96861
Utili di impresa (10%)	€ 0,70224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.021
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,41%
Prezzo	€ 9,58535
Scostamento % su anno 2022	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 1,20192
Utili di impresa (10%)	€ 0,87140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.022
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 12,58217
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 1,57770
Utili di impresa (10%)	€ 1,14383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.023
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 15,72303
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 1,97154
Utili di impresa (10%)	€ 1,42937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.024
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 20,53404
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 2,57480
Utili di impresa (10%)	€ 1,86673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.025
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,10362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,84%
Prezzo	€ 25,65222
Scostamento % su anno 2022	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 3,21658
Utili di impresa (10%)	€ 2,33202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.026
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,79097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,92%
Prezzo	€ 30,35728
Scostamento % su anno 2022	+42,92%
Spese generali (16%)	€ 3,80656
Utili di impresa (10%)	€ 2,75975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.027
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,59965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,44%
Prezzo	€ 35,21715
Scostamento % su anno 2022	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 4,41594
Utili di impresa (10%)	€ 3,20156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.028
Voce: 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,26%
Prezzo	€ 16,71925
Scostamento % su anno 2022	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 2,09646
Utili di impresa (10%)	€ 1,51993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.029
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 21,35528
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 2,67778
Utili di impresa (10%)	€ 1,94139

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.030
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,8%
Prezzo	€ 24,74469
Scostamento % su anno 2022	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 3,10278
Utili di impresa (10%)	€ 2,24952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.031
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,22%
Prezzo	€ 28,81932
Scostamento % su anno 2022	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 3,61371
Utili di impresa (10%)	€ 2,61994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.032
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,69045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,24%
Prezzo	€ 41,71301
Scostamento % su anno 2022	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 5,23047
Utili di impresa (10%)	€ 3,79209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.033
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,93656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,89%
Prezzo	€ 58,61505
Scostamento % su anno 2022	-2,89%
Spese generali (16%)	€ 7,34985
Utili di impresa (10%)	€ 5,32864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.034
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,72629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 71,10675
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 8,91621
Utili di impresa (10%)	€ 6,46425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.035
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,71%
Prezzo	€ 84,50627
Scostamento % su anno 2022	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 10,59640
Utili di impresa (10%)	€ 7,68239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.036
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,18%
Prezzo	€ 17,07058
Scostamento % su anno 2022	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 2,14051
Utili di impresa (10%)	€ 1,55187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.037
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,41%
Prezzo	€ 20,55139
Scostamento % su anno 2022	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 2,57698
Utili di impresa (10%)	€ 1,86831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.038
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,59%
Prezzo	€ 23,42635
Scostamento % su anno 2022	-1,59%
Spese generali (16%)	€ 2,93747
Utili di impresa (10%)	€ 2,12967

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.039
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,34431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,17%
Prezzo	€ 34,89134
Scostamento % su anno 2022	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 4,37509
Utili di impresa (10%)	€ 3,17194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.040
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,93419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 29,26403
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,66947
Utili di impresa (10%)	€ 2,66037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.041
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,01%
Prezzo	€ 30,75505
Scostamento % su anno 2022	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 3,85643
Utili di impresa (10%)	€ 2,79591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.042
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,20694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 37,26806
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 4,67311
Utili di impresa (10%)	€ 3,38801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.043
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,02022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 52,34181
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 6,56324
Utili di impresa (10%)	€ 4,75835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.044
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,50433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,13%
Prezzo	€ 64,44352
Scostamento % su anno 2022	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 8,08069
Utili di impresa (10%)	€ 5,85850

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.045
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,92644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 73,91414
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 9,26823
Utili di impresa (10%)	€ 6,71947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.046
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,19511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,28%
Prezzo	€ 94,67296
Scostamento % su anno 2022	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,87122
Utili di impresa (10%)	€ 8,60663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.047
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
copercchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,5%
Prezzo	€ 13,66175
Scostamento % su anno 2022	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 1,71307
Utili di impresa (10%)	€ 1,24198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.048
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
copercchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,8%
Prezzo	€ 16,42092
Scostamento % su anno 2022	+49,8%
Spese generali (16%)	€ 2,05905
Utili di impresa (10%)	€ 1,49281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.049
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,48%
Prezzo	€ 20,82178
Scostamento % su anno 2022	+43,48%
Spese generali (16%)	€ 2,61088
Utili di impresa (10%)	€ 1,89289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.050
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,6%
Prezzo	€ 25,13386
Scostamento % su anno 2022	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 3,15158
Utili di impresa (10%)	€ 2,28490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.051
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,60337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,63%
Prezzo	€ 32,66990
Scostamento % su anno 2022	+30,63%
Spese generali (16%)	€ 4,09654
Utili di impresa (10%)	€ 2,96999

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.052
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,92917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,5%
Prezzo	€ 44,56962
Scostamento % su anno 2022	+36,5%
Spese generali (16%)	€ 5,58867
Utili di impresa (10%)	€ 4,05178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.053
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,51847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,06%
Prezzo	€ 55,52957
Scostamento % su anno 2022	+28,06%
Spese generali (16%)	€ 6,96296
Utili di impresa (10%)	€ 5,04814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.020.054
Voce: 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,72%
Prezzo	€ 69,15136
Scostamento % su anno 2022	+21,72%
Spese generali (16%)	€ 8,67102
Utili di impresa (10%)	€ 6,28649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.001
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,33638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,92%
Prezzo	€ 45,08922
Scostamento % su anno 2022	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 5,65382
Utili di impresa (10%)	€ 4,09902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.002
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,51383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 60,62764
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 7,60221
Utili di impresa (10%)	€ 5,51160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.003
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,61257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,07%
Prezzo	€ 69,68564
Scostamento % su anno 2022	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 8,73801
Utili di impresa (10%)	€ 6,33506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.004
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,38614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 80,88071
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 10,14178
Utili di impresa (10%)	€ 7,35279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.005
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,4%
Prezzo	€ 106,23715
Scostamento % su anno 2022	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 13,32127
Utili di impresa (10%)	€ 9,65792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.006
Voce: 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,09515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 131,54941
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 16,49522
Utili di impresa (10%)	€ 11,95904

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.007
Voce: 021 **+7,37%** su anno 2022 **+7,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,84561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%
Prezzo	€ 166,95900
Scostamento % su anno 2022	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 20,93530
Utili di impresa (10%)	€ 15,17809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.021.008
Voce: 021 **+7,37%** su anno 2022 **+7,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,78466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 200,05723
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 25,08555
Utili di impresa (10%)	€ 18,18702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.022.001
Voce: 022 **+7,87%** su anno 2022 **+7,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,50226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 45,30088
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 5,68036
Utili di impresa (10%)	€ 4,11826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.022.002
Voce: 022 **+7,87%** su anno 2022 **+7,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,52501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 54,26191
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 6,80400
Utili di impresa (10%)	€ 4,93290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.022.003
Voce: 022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,24586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,19%
Prezzo	€ 71,76972
Scostamento % su anno 2022	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 8,99934
Utili di impresa (10%)	€ 6,52452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.022.004
Voce: 022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,26579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%
Prezzo	€ 93,48715
Scostamento % su anno 2022	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 11,72253
Utili di impresa (10%)	€ 8,49883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.001
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,41790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 97,50924
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 12,22686
Utili di impresa (10%)	€ 8,86448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.002
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,63261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,93%
Prezzo	€ 97,78321
Scostamento % su anno 2022	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 12,26122
Utili di impresa (10%)	€ 8,88938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.003
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,76540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 115,81665
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 14,52246
Utili di impresa (10%)	€ 10,52879

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.004
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,65027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,04%
Prezzo	€ 162,88174
Scostamento % su anno 2022	+34,04%
Spese generali (16%)	€ 20,42404
Utili di impresa (10%)	€ 14,80743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.005
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,16394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,14%
Prezzo	€ 200,54119
Scostamento % su anno 2022	+25,14%
Spese generali (16%)	€ 25,14623
Utili di impresa (10%)	€ 18,23102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.006
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,25560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,07%
Prezzo	€ 233,83415
Scostamento % su anno 2022	+20,07%
Spese generali (16%)	€ 29,32090
Utili di impresa (10%)	€ 21,25765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.023.007
Voce: 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,91546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,03%
Prezzo	€ 232,12412
Scostamento % su anno 2022	+42,03%
Spese generali (16%)	€ 29,10647
Utili di impresa (10%)	€ 21,10219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.001
Voce: 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,35849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,49%
Prezzo	€ 31,08144
Scostamento % su anno 2022	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 3,89736
Utili di impresa (10%)	€ 2,82559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.002
Voce: 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,88880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,05%
Prezzo	€ 44,51811
Scostamento % su anno 2022	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 5,58221
Utili di impresa (10%)	€ 4,04710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.003
Voce: 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 coperchio acciaio inox 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,08518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,66%
Prezzo	€ 58,80469
Scostamento % su anno 2022	+35,66%
Spese generali (16%)	€ 7,37363
Utili di impresa (10%)	€ 5,34588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.004
Voce: 024 **+39,4%** su anno 2022 **+39,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,36234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,91%
Prezzo	€ 70,64234
Scostamento % su anno 2022	+34,91%
Spese generali (16%)	€ 8,85797
Utili di impresa (10%)	€ 6,42203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.005
Voce: 024 **+39,4%** su anno 2022 **+39,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,33580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,71%
Prezzo	€ 88,47248
Scostamento % su anno 2022	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 11,09373
Utili di impresa (10%)	€ 8,04295

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.006
Voce: 024 **+39,4%** su anno 2022 **+39,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,82558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,21%
Prezzo	€ 112,06544
Scostamento % su anno 2022	+30,21%
Spese generali (16%)	€ 14,05209
Utili di impresa (10%)	€ 10,18777

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.007
Voce: 024 **+39,4%** su anno 2022 **+39,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,39%
Prezzo	€ 202,52672
Scostamento % su anno 2022	+64,39%
Spese generali (16%)	€ 25,39520
Utili di impresa (10%)	€ 18,41152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.024.008
Voce: 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,77%
Prezzo	€ 260,75315
Scostamento % su anno 2022	+59,77%
Spese generali (16%)	€ 32,69632
Utili di impresa (10%)	€ 23,70483

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.025.001
Voce: 025 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 7,55773
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 0,94768
Utili di impresa (10%)	€ 0,68707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.025.002
Voce: 025 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,1%
Prezzo	€ 8,48728
Scostamento % su anno 2022	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 1,06424
Utili di impresa (10%)	€ 0,77157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.025.003
Voce: 025 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,93%
Prezzo	€ 13,44331
Scostamento % su anno 2022	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 1,68568
Utili di impresa (10%)	€ 1,22212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.026.001
Voce: 026 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,63261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,71%
Prezzo	€ 11,01521
Scostamento % su anno 2022	+27,71%
Spese generali (16%)	€ 1,38122
Utili di impresa (10%)	€ 1,00138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.026.002
Voce: 026 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,15066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 12,95225
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,62411
Utili di impresa (10%)	€ 1,17748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.026.003
Voce: 026 +13,61% su anno 2022 +13,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 28,12602
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,52677
Utili di impresa (10%)	€ 2,55691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.027.001
Voce: 027 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 20,14926
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 2,52655
Utili di impresa (10%)	€ 1,83175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.027.002
Voce: 027 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,53962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,21%
Prezzo	€ 24,93256
Scostamento % su anno 2022	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 3,12634
Utili di impresa (10%)	€ 2,26660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.027.003
Voce: 027 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,12501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,61%
Prezzo	€ 38,43951
Scostamento % su anno 2022	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 4,82000
Utili di impresa (10%)	€ 3,49450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.001
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,44%
Prezzo	€ 7,25913
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,91024
Utili di impresa (10%)	€ 0,65992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.002
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,26%
Prezzo	€ 10,77055
Scostamento % su anno 2022	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 1,35054
Utili di impresa (10%)	€ 0,97914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.003
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,73%
Prezzo	€ 21,49895
Scostamento % su anno 2022	-10,73%
Spese generali (16%)	€ 2,69579
Utili di impresa (10%)	€ 1,95445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.004
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 8,44328
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 1,05872
Utili di impresa (10%)	€ 0,76757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.005
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,45%
Prezzo	€ 12,50948
Scostamento % su anno 2022	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,56859
Utili di impresa (10%)	€ 1,13723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.006
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,16584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,73%
Prezzo	€ 25,73161
Scostamento % su anno 2022	-7,73%
Spese generali (16%)	€ 3,22653
Utili di impresa (10%)	€ 2,33924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.007
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 9,68526
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 1,21445
Utili di impresa (10%)	€ 0,88048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.008
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 14,13587
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 1,77252
Utili di impresa (10%)	€ 1,28508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.009
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 28,07014
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 3,51977
Utili di impresa (10%)	€ 2,55183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.010
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 12,00480
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 1,50530
Utili di impresa (10%)	€ 1,09135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.011
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 17,62638
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 2,21020
Utili di impresa (10%)	€ 1,60240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.012
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,38%
Prezzo	€ 34,83297
Scostamento % su anno 2022	-3,38%
Spese generali (16%)	€ 4,36777
Utili di impresa (10%)	€ 3,16663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.013
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,87657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 17,70650
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 2,22025
Utili di impresa (10%)	€ 1,60968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.014
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,06%
Prezzo	€ 26,02785
Scostamento % su anno 2022	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 3,26368
Utili di impresa (10%)	€ 2,36617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.015
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,32586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,22%
Prezzo	€ 59,11180
Scostamento % su anno 2022	-15,22%
Spese generali (16%)	€ 7,41214
Utili di impresa (10%)	€ 5,37380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.016
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,86%
Prezzo	€ 29,31379
Scostamento % su anno 2022	+45,86%
Spese generali (16%)	€ 3,67571
Utili di impresa (10%)	€ 2,66489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.017
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,04%
Prezzo	€ 41,38671
Scostamento % su anno 2022	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 5,18956
Utili di impresa (10%)	€ 3,76243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.028.018
Voce: 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,62362
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
		Prezzo	€ 86,28774
		Scostamento % su anno 2022	+10,54%
		Spese generali (16%)	€ 10,81978
		Utili di impresa (10%)	€ 7,84434
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.028.019		
Voce:	028	+8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	019	Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,04009
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,28%
		Prezzo	€ 34,50315
		Scostamento % su anno 2022	+46,28%
		Spese generali (16%)	€ 4,32641
		Utili di impresa (10%)	€ 3,13665

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.028.020		
Voce:	028	+8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,20213
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,48%
		Prezzo	€ 48,74592
		Scostamento % su anno 2022	+26,48%
		Spese generali (16%)	€ 6,11234
		Utili di impresa (10%)	€ 4,43145

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.028.021		
Voce:	028	+8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,49229
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
		Prezzo	€ 101,43217
		Scostamento % su anno 2022	+10,7%
		Spese generali (16%)	€ 12,71877
		Utili di impresa (10%)	€ 9,22111

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.029.001		
Voce:	029	-3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,88026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,19%
Prezzo	€ 11,33121
Scostamento % su anno 2022	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 1,42084
Utili di impresa (10%)	€ 1,03011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.002
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%
Prezzo	€ 16,85772
Scostamento % su anno 2022	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 2,11382
Utili di impresa (10%)	€ 1,53252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.003
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,46728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 22,28824
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,79476
Utili di impresa (10%)	€ 2,02620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.004
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,99%
Prezzo	€ 8,16400
Scostamento % su anno 2022	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 1,02370
Utili di impresa (10%)	€ 0,74218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.005
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,01%
		Prezzo	€ 12,04097
		Scostamento % su anno 2022	-16,01%
		Spese generali (16%)	€ 1,50984
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09463
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.029.006		
Voce:	029	-3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81784
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,28%
		Prezzo	€ 17,63156
		Scostamento % su anno 2022	-5,28%
		Spese generali (16%)	€ 2,21085
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60287
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.029.007		
Voce:	029	-3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,15620
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,61%
		Prezzo	€ 18,06331
		Scostamento % su anno 2022	-29,61%
		Spese generali (16%)	€ 2,26499
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64212
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.029.008		
Voce:	029	-3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,20180
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,74%
		Prezzo	€ 27,05350
		Scostamento % su anno 2022	-32,74%
		Spese generali (16%)	€ 3,39229
		Utili di impresa (10%)	€ 2,45941
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.029.009		
Voce:	029	-3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,88142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,23%
Prezzo	€ 30,47270
Scostamento % su anno 2022	-25,23%
Spese generali (16%)	€ 3,82103
Utili di impresa (10%)	€ 2,77025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.010
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio; scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,69688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 60,86122
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,63150
Utili di impresa (10%)	€ 5,53284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.011
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio; scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,69688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 60,86122
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,63150
Utili di impresa (10%)	€ 5,53284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.029.012
Voce: 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio; scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,62100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 105,42440
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 13,21936
Utili di impresa (10%)	€ 9,58404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.001
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard; minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 3,46061
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,43393
Utili di impresa (10%)	€ 0,31460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.002
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 2,72275
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,34141
Utili di impresa (10%)	€ 0,24752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.003
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 4,79720
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,60153
Utili di impresa (10%)	€ 0,43611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.004
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 4,57962
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,57425
Utili di impresa (10%)	€ 0,41633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.005
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguento, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 3,46061
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,43393
Utili di impresa (10%)	€ 0,31460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.006
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 3,92538
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,49221
Utili di impresa (10%)	€ 0,35685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.007
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 6,93158
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,86916
Utili di impresa (10%)	€ 0,63014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.008
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 7,46000
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,93542
Utili di impresa (10%)	€ 0,67818

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.009
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,10863
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76597
Utili di impresa (10%)	€ 0,55533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.010
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,10863
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76597
Utili di impresa (10%)	€ 0,55533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.011
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,34%
Prezzo	€ 7,87445
Scostamento % su anno 2022	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 0,98739
Utili di impresa (10%)	€ 0,71586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.012
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,74%
Prezzo	€ 4,17595
Scostamento % su anno 2022	-12,74%
Spese generali (16%)	€ 0,52363
Utili di impresa (10%)	€ 0,37963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.013
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 6,46714
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,81093
Utili di impresa (10%)	€ 0,58792

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.014
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%
Prezzo	€ 9,18737
Scostamento % su anno 2022	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15202
Utili di impresa (10%)	€ 0,83522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.015
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,16%
Prezzo	€ 14,49902
Scostamento % su anno 2022	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 1,81806
Utili di impresa (10%)	€ 1,31809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.016
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 16,84645
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,11241
Utili di impresa (10%)	€ 1,53150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.017
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,26504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 28,41020
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,56241
Utili di impresa (10%)	€ 2,58275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.018
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,99756
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,00596
Utili di impresa (10%)	€ 1,45432

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.019
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,44751
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,68934
Utili di impresa (10%)	€ 1,94977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.020
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,76540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%
Prezzo	€ 18,84065
Scostamento % su anno 2022	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 2,36246
Utili di impresa (10%)	€ 1,71279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.021
Voce: 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 29,51383
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 3,70079
Utili di impresa (10%)	€ 2,68308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.022
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,35%
Prezzo	€ 31,98460
Scostamento % su anno 2022	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 4,01061
Utili di impresa (10%)	€ 2,90769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.023
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,45%
Prezzo	€ 41,46544
Scostamento % su anno 2022	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 5,19943
Utili di impresa (10%)	€ 3,76959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.024
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 35,56972
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,46015
Utili di impresa (10%)	€ 3,23361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.025
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 43,24731
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,42286
Utili di impresa (10%)	€ 3,93157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.030.026
Voce: 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,02224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 52,34438
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,56356
Utili di impresa (10%)	€ 4,75858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.031.001
Voce: 031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 1,66550
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,20884
Utili di impresa (10%)	€ 0,15141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.031.002
Voce: 031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 2,43032
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,30474
Utili di impresa (10%)	€ 0,22094

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.031.003
Voce: 031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 3,03790
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,38093
Utili di impresa (10%)	€ 0,27617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.001
Voce: 032 **+8,76%** su anno 2022 **+8,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,76%
Prezzo	€ 5,06293
Scostamento % su anno 2022	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 0,63485
Utili di impresa (10%)	€ 0,46027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.002
Voce: 032 **+8,76%** su anno 2022 **+8,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,09%
Prezzo	€ 5,05150
Scostamento % su anno 2022	+27,09%
Spese generali (16%)	€ 0,63342
Utili di impresa (10%)	€ 0,45923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.003
Voce: 032 **+8,76%** su anno 2022 **+8,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%
Prezzo	€ 7,97358
Scostamento % su anno 2022	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 0,99982
Utili di impresa (10%)	€ 0,72487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.004
Voce: 032 **+8,76%** su anno 2022 **+8,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 15,41192
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93253
Utili di impresa (10%)	€ 1,40108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.005
Voce: 032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 25,81603
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 3,23712
Utili di impresa (10%)	€ 2,34691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.006
Voce: 032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,52%
Prezzo	€ 45,24650
Scostamento % su anno 2022	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 5,67354
Utili di impresa (10%)	€ 4,11332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.007
Voce: 032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,57972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 64,53973
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 8,09276
Utili di impresa (10%)	€ 5,86725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.032.008
Voce: 032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 93,92176
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 11,77702
Utili di impresa (10%)	€ 8,53834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.001
Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,98%
Prezzo	€ 5,31361
Scostamento % su anno 2022	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 0,66628
Utili di impresa (10%)	€ 0,48306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.002
Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,32%
Prezzo	€ 7,04410
Scostamento % su anno 2022	-16,32%
Spese generali (16%)	€ 0,88327
Utili di impresa (10%)	€ 0,64037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.003
Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 9,02149
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 1,13122
Utili di impresa (10%)	€ 0,82014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.004
Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%

Prezzo	€ 17,19499
Scostamento % su anno 2022	+8,29%

Spese generali (16%)	€ 2,15611
Utili di impresa (10%)	€ 1,56318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.005

Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%

Prezzo	€ 27,47075
Scostamento % su anno 2022	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 3,44461
Utili di impresa (10%)	€ 2,49734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.006

Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,62940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%

Prezzo	€ 54,39511
Scostamento % su anno 2022	-4,68%

Spese generali (16%)	€ 6,82070
Utili di impresa (10%)	€ 4,94501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.007

Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,55%

Prezzo	€ 61,21019
Scostamento % su anno 2022	+23,55%

Spese generali (16%)	€ 7,67526
Utili di impresa (10%)	€ 5,56456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.033.008

Voce: 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,01480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,55%
Prezzo	€ 88,06289
Scostamento % su anno 2022	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 11,04237
Utili di impresa (10%)	€ 8,00572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.034.001
Voce: 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,72074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,95%
Prezzo	€ 17,50767
Scostamento % su anno 2022	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 2,19532
Utili di impresa (10%)	€ 1,59161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.034.002
Voce: 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,96536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,83%
Prezzo	€ 25,47580
Scostamento % su anno 2022	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 3,19446
Utili di impresa (10%)	€ 2,31598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.034.003
Voce: 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,45088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 29,92332
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 3,75214
Utili di impresa (10%)	€ 2,72030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.034.004
Voce: 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,22243
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
		Prezzo	€ 43,66782
		Scostamento % su anno 2022	+8,17%
		Spese generali (16%)	€ 5,47559
		Utili di impresa (10%)	€ 3,96980
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.034.005		
Voce:	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	005	dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,24764
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
		Prezzo	€ 70,49599
		Scostamento % su anno 2022	+7,52%
		Spese generali (16%)	€ 8,83962
		Utili di impresa (10%)	€ 6,40873

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.034.006		
Voce:	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	006	dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,52911
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,44%
		Prezzo	€ 115,51515
		Scostamento % su anno 2022	+13,44%
		Spese generali (16%)	€ 14,48466
		Utili di impresa (10%)	€ 10,50138

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.034.007		
Voce:	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
Articolo:	007	dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,64913
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
		Prezzo	€ 212,64429
		Scostamento % su anno 2022	+7,67%
		Spese generali (16%)	€ 26,66386
		Utili di impresa (10%)	€ 19,33130

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.035.001		
Voce:	035	+6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
Articolo:	001	dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,96%
Prezzo	€ 22,31118
Scostamento % su anno 2022	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 2,79764
Utili di impresa (10%)	€ 2,02829

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.002

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%
Prezzo	€ 30,44820
Scostamento % su anno 2022	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 3,81796
Utili di impresa (10%)	€ 2,76802

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.003

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,65804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%
Prezzo	€ 37,84366
Scostamento % su anno 2022	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 4,74529
Utili di impresa (10%)	€ 3,44033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.004

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,37783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,15%
Prezzo	€ 56,62611
Scostamento % su anno 2022	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 7,10045
Utili di impresa (10%)	€ 5,14783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.005

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,37593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 85,97169
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 10,78015
Utili di impresa (10%)	€ 7,81561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.006

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,36714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,43%
Prezzo	€ 144,65647
Scostamento % su anno 2022	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 18,13874
Utili di impresa (10%)	€ 13,15059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.035.007

Voce: 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 222,77939
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 27,93472
Utili di impresa (10%)	€ 20,25267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.001

Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 0,18946
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,01722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.002

Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 0,27129
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,03402
Utili di impresa (10%)	€ 0,02466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.003
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,51%
Prezzo	€ 1,48136
Scostamento % su anno 2022	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18575
Utili di impresa (10%)	€ 0,13467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.004
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 1,86176
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 0,23345
Utili di impresa (10%)	€ 0,16925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.005
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 2,66748
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,33448
Utili di impresa (10%)	€ 0,24250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.006
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,39%
Prezzo	€ 3,86855
Scostamento % su anno 2022	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 0,48508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.007
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 5,18990
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 0,65077
Utili di impresa (10%)	€ 0,47181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.008
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 7,38462
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 0,92597
Utili di impresa (10%)	€ 0,67133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.009
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 13,19514
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 1,65456
Utili di impresa (10%)	€ 1,19956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.010
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 17,34275
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 2,17464
Utili di impresa (10%)	€ 1,57661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.011
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 22,02478
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 2,76173
Utili di impresa (10%)	€ 2,00225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.012
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,29650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,71%
Prezzo	€ 51,41833
Scostamento % su anno 2022	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 6,44744
Utili di impresa (10%)	€ 4,67439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.036.013
Voce: 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 013 setto separatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%
Prezzo	€ 0,92597
Scostamento % su anno 2022	+12,68%
Spese generali (16%)	€ 0,11611
Utili di impresa (10%)	€ 0,08418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.001
Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,25746
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,03228
Utili di impresa (10%)	€ 0,02341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.002

Voce: 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,41977
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.003

Voce: 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,89851
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11267
Utili di impresa (10%)	€ 0,08168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.004

Voce: 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,32835
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16656
Utili di impresa (10%)	€ 0,12076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.005

Voce: 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,28016
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,28591
Utili di impresa (10%)	€ 0,20729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.006

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006

1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,44044
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43140
Utili di impresa (10%)	€ 0,31277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.007

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007

1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,46360
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,68509
Utili di impresa (10%)	€ 0,49669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.008

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008

1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,61899
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,95536
Utili di impresa (10%)	€ 0,69264



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.009
Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,88395
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,36476
Utili di impresa (10%)	€ 0,98945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.010
Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,24525
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,91163
Utili di impresa (10%)	€ 1,38593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.011
Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,77711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,13160
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,52434
Utili di impresa (10%)	€ 1,83015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.012
Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 1 x 120 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,58791
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,20852
Utili di impresa (10%)	€ 2,32617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.013

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,14139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,08041
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,02262
Utili di impresa (10%)	€ 2,91640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.014

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 39,20616
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,91613
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.101.015

Voce: 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,01704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 51,06175
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 6,40273
Utili di impresa (10%)	€ 4,64198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.001

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € **0,47448**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,60544

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,07592

Utili di impresa (10%) € 0,05504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.002

Voce: 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002

1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € **0,71569**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,91322

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,11451

Utili di impresa (10%) € 0,08302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.003

Voce: 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003

1 x 4 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,00062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,27679

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,16010

Utili di impresa (10%) € 0,11607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.004

Voce: 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004

1 x 6 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € **1,48322**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,89259

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,23732

Utili di impresa (10%) € 0,17205



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.005
Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,28645
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41209
Utili di impresa (10%)	€ 0,29877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.006
Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,56292
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,57215
Utili di impresa (10%)	€ 0,41481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.007
Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,90053
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,86527
Utili di impresa (10%)	€ 0,62732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.008
Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,27067
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,16247
Utili di impresa (10%)	€ 0,84279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.009

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,93665
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,74754
Utili di impresa (10%)	€ 1,26697

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.010

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,86863
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,36597
Utili di impresa (10%)	€ 1,71533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.011

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,91585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,13663
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,02654
Utili di impresa (10%)	€ 2,19424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.012

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,44321

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 31,18953

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 3,91091

Uttili di impresa (10%) € 2,83541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.013

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013

1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,83999

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 39,35183

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 4,93440

Uttili di impresa (10%) € 3,57744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.014

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,00747

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 48,49754

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 6,08120

Uttili di impresa (10%) € 4,40887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.102.015

Voce: 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,83339

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 62,31140

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 7,81334

Uttili di impresa (10%) € 5,66467



Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.001
Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,72976
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09151
Utili di impresa (10%)	€ 0,06634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.002
Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,95556
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11982
Utili di impresa (10%)	€ 0,08687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.003
Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,24453
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15605
Utili di impresa (10%)	€ 0,11314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.004
Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,70845
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21423
Utili di impresa (10%)	€ 0,15531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.005

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,66550
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33423
Utili di impresa (10%)	€ 0,24232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.006

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,99418
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,50084
Utili di impresa (10%)	€ 0,36311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.007

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,86496
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,73542
Utili di impresa (10%)	€ 0,53318

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.008**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,09641
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,01522
Utili di impresa (10%)	€ 0,73604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.009**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,31387
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,02853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.010**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,50371
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,94404
Utili di impresa (10%)	€ 1,40943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.011**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,23210
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,53694
Utili di impresa (10%)	€ 1,83928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.012

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,98960
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,25888
Utili di impresa (10%)	€ 2,36269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.013

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,28008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,25738
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,04481
Utili di impresa (10%)	€ 2,93249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.014

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 39,41511
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,94233
Utili di impresa (10%)	€ 3,58319

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.015**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,32177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 51,45058
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 6,45148
Utili di impresa (10%)	€ 4,67733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.016**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,22314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 66,63672
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 8,35570
Utili di impresa (10%)	€ 6,05788

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.017**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,64862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 92,69964
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 11,62378
Utili di impresa (10%)	€ 8,42724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.018**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,25128
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15690
Utili di impresa (10%)	€ 0,11375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.019

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,77166
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22215
Utili di impresa (10%)	€ 0,16106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.020

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,51991
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,31598
Utili di impresa (10%)	€ 0,22908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.021

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,41466
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,42817
Utili di impresa (10%)	€ 0,31042

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.022**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,41438
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,67892
Utili di impresa (10%)	€ 0,49222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.023**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,55252
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07242
Utili di impresa (10%)	€ 0,77750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.024**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,57147
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,70175
Utili di impresa (10%)	€ 1,23377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.025**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 19,32660
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,42340
Utili di impresa (10%)	€ 1,75696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.026**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 27,43609
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 3,44026
Utili di impresa (10%)	€ 2,49419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.027**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 1,56244
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,19592
Utili di impresa (10%)	€ 0,14204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.028**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 2,29478
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,28775
Utili di impresa (10%)	€ 0,20862

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.029**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,29967
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41375
Utili di impresa (10%)	€ 0,29997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.030**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,65264
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,58340
Utili di impresa (10%)	€ 0,42297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.031**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,12078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,81011
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,97932
Utili di impresa (10%)	€ 0,71001

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.032**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 3 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,17698
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52689
Utili di impresa (10%)	€ 1,10700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.033

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,26097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 19,47300
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,44176
Utili di impresa (10%)	€ 1,77027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.034

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,40272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 26,03388
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,26444
Utili di impresa (10%)	€ 2,36672

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.035

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,79565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 39,29525
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,92730
Utili di impresa (10%)	€ 3,57230

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.036**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,19312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 55,11442
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 6,91090
Utili di impresa (10%)	€ 5,01040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.037**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,33111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 73,15450
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 9,17298
Utili di impresa (10%)	€ 6,65041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.038**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,22533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 110,02352
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 13,79605
Utili di impresa (10%)	€ 10,00214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.040**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,96991
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.041

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,86638
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35942
Utili di impresa (10%)	€ 0,26058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.042

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,31405
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54095
Utili di impresa (10%)	€ 0,39219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.043

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,16496
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,77304
Utili di impresa (10%)	€ 0,56045

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.044**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,10844
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,26752
Utili di impresa (10%)	€ 0,91895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.045**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,12429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,47060
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,93989
Utili di impresa (10%)	€ 1,40642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.046**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,23209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,54014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,07713
Utili di impresa (10%)	€ 2,23092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.047**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,37478
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,05953
Utili di impresa (10%)	€ 2,94316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.048

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 44,10842
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,53084
Utili di impresa (10%)	€ 4,00986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.049

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,61193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 63,30482
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,93791
Utili di impresa (10%)	€ 5,75498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.050

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,70677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 83,84184
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 10,51308
Utili di impresa (10%)	€ 7,62199

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.051**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 109,77556
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 13,76496
Utili di impresa (10%)	€ 9,97960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.053**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,40972
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30216
Utili di impresa (10%)	€ 0,21907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.054**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,52875
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44248
Utili di impresa (10%)	€ 0,32080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.055**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,25402
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,65881
Utili di impresa (10%)	€ 0,47764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.056**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,54114
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,94560
Utili di impresa (10%)	€ 0,68556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.057**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,31689
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,54444
Utili di impresa (10%)	€ 1,11972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.058**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,01970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 19,16514
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,40315
Utili di impresa (10%)	€ 1,74229

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.059**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,69686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 30,23720
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,79150
Utili di impresa (10%)	€ 2,74884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.060**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,15072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 43,57632
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,46412
Utili di impresa (10%)	€ 3,96148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.061**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,86112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 63,62279
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,97778
Utili di impresa (10%)	€ 5,78389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.062**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 7 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 3,75700
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,47110
Utili di impresa (10%)	€ 0,34155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.063**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 5,32252
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,66740
Utili di impresa (10%)	€ 0,48387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.064**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 6,04412
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,75788
Utili di impresa (10%)	€ 0,54947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.065**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,22745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 7,94622
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,99639
Utili di impresa (10%)	€ 0,72238

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.066**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,30620
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,16692
Utili di impresa (10%)	€ 0,84602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.067**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,50516
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,44265
Utili di impresa (10%)	€ 1,04592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.068**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,72652
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,71806
Utili di impresa (10%)	€ 0,52059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.069**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,18685
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,90117
Utili di impresa (10%)	€ 0,65335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.070**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,30768
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,16711
Utili di impresa (10%)	€ 0,84615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.071**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,46530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,07773
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,51445
Utili di impresa (10%)	€ 1,09798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.104.072**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,22057
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,78314
Utili di impresa (10%)	€ 1,29278

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.104.073**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,66359
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,21487
Utili di impresa (10%)	€ 1,60578

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.001**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,70092
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33867
Utili di impresa (10%)	€ 0,24554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.002**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,09324
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,51326
Utili di impresa (10%)	€ 0,37211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.003**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,96569
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,74805
Utili di impresa (10%)	€ 0,54234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.004

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,13922
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,02059
Utili di impresa (10%)	€ 0,73993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.005

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,30751
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,41787
Utili di impresa (10%)	€ 1,02796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.006

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,47927
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,94097
Utili di impresa (10%)	€ 1,40721

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.007**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,09250
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,51944
Utili di impresa (10%)	€ 1,82659

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.008**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,85385
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,24186
Utili di impresa (10%)	€ 2,35035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.009**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,24319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,21031
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,03891
Utili di impresa (10%)	€ 2,92821

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.010**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 010 1 x 185 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,74383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 39,22912
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,91901
Utili di impresa (10%)	€ 3,56628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.011

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	011	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		1 x 240 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,37501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 51,51851
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 6,46000
Utili di impresa (10%)	€ 4,68350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.012

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	012	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		1 x 300 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,02071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 66,37842
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 8,32331
Utili di impresa (10%)	€ 6,03440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.013

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	013	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		2 x 1,5 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,55328
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19477
Utili di impresa (10%)	€ 0,14121

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.014**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,09273
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,26241
Utili di impresa (10%)	€ 0,19025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.015**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,84511
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35675
Utili di impresa (10%)	€ 0,25865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.016**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,84864
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48259
Utili di impresa (10%)	€ 0,34988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.017**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 017 2 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,44894
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,80864
Utili di impresa (10%)	€ 0,58627

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.018

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	018	2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,57936
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,20117
Utili di impresa (10%)	€ 0,87085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.019

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	019	2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,44237
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,81096
Utili di impresa (10%)	€ 1,31294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.020

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	020	2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,93723
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,99840
Utili di impresa (10%)	€ 1,44884

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,49858
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,82114
Utili di impresa (10%)	€ 2,04533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.022**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,88456
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,23631
Utili di impresa (10%)	€ 0,17132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.023**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,62734
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,32945
Utili di impresa (10%)	€ 0,23885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.024**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 024 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,69610
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46346
Uttili di impresa (10%)	€ 0,33601

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.025**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,17229
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64856
Uttili di impresa (10%)	€ 0,47021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.026**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,60525
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07903
Uttili di impresa (10%)	€ 0,78230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.027**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,46170
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,68799
Uttili di impresa (10%)	€ 1,22379

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.028**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,31370
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,54717
Utili di impresa (10%)	€ 1,84670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.029**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,42696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 27,34080
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,42831
Utili di impresa (10%)	€ 2,48553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.030**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 40,66038
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,09848
Utili di impresa (10%)	€ 3,69640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.031**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 031 3 x 70 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,38355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 56,63341
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 7,10137
Utili di impresa (10%)	€ 5,14849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.032**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,13257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 60,14116
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 7,54121
Utili di impresa (10%)	€ 5,46738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.035**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 2,37134
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,29735
Utili di impresa (10%)	€ 0,21558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.036**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 3,35982
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,42129
Utili di impresa (10%)	€ 0,30544

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.037**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 037 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,76655
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59769
Utili di impresa (10%)	€ 0,43332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.038**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,62714
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,83099
Utili di impresa (10%)	€ 0,60247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.039**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,23496
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,40877
Utili di impresa (10%)	€ 1,02136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.040**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 040 4 x 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,48217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,20325
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,15715
Utili di impresa (10%)	€ 1,56393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.041

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 26,22018
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,28780
Utili di impresa (10%)	€ 2,38365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.042

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 33,74224
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,23100
Utili di impresa (10%)	€ 3,06748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.043

Voce: 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,62017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 45,45134
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,69923
Utili di impresa (10%)	€ 4,13194

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.044**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 044 Sigla di designazione FG16(O)M16

3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,94226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 77,76232
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 9,75076
Utili di impresa (10%)	€ 7,06930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.045**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 045 Sigla di designazione FG16(O)M16

3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,65499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 86,32777
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 10,82480
Utili di impresa (10%)	€ 7,84798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.046**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 046 Sigla di designazione FG16(O)M16

3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,81336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 86,52985
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 10,85014
Utili di impresa (10%)	€ 7,86635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.047**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 047 Sigla di designazione FG16(O)M16

3 x 150 + 1 x 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,24470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 136,84424
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 17,15915
Utili di impresa (10%)	€ 12,44039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.048

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	048	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,88606
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,36189
Utili di impresa (10%)	€ 0,26237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.049

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	049	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,12050
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,51668
Utili di impresa (10%)	€ 0,37459

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.050

Voce:	105	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	050	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
		5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,78500
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,72539
Utili di impresa (10%)	€ 0,52591

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.051**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 051 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,02104
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,00577
Utili di impresa (10%)	€ 0,72919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.052**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 052 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,64394
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,71084
Utili di impresa (10%)	€ 1,24036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.053**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 053 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,01653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,71309
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,72264
Utili di impresa (10%)	€ 1,97392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.054**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 054 5 G 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,82338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 32,95063
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,13174
Utili di impresa (10%)	€ 2,99551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.055

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	055	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		5 G 35 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 46,73236
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,85986
Utili di impresa (10%)	€ 4,24840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.056

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	056	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		5 G 50 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,28773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 65,44315
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 8,20604
Utili di impresa (10%)	€ 5,94938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.057

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	057	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		7 G 1,5 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,87226
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,61094
Utili di impresa (10%)	€ 0,44293

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.058**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 058

Sigla di designazione FG16(O)M16

10 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,50904
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,81618
Utili di impresa (10%)	€ 0,59173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.059**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 059

12 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,44769
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93388
Utili di impresa (10%)	€ 0,67706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.060**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 060

16 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,64678
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,20963
Utili di impresa (10%)	€ 0,87698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.061**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 061

19 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,08008
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,38935
Utili di impresa (10%)	€ 1,00728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.062

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	062	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		24 G 1,5 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,78774
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,72887
Utili di impresa (10%)	€ 1,25343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.063

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	063	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		7 G 2,5 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,91099
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,99197
Utili di impresa (10%)	€ 0,71918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.064

Voce:	105	+6,86% su anno 2022	+6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	064	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
		10 G 2,5 mmq	

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,86413
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,36227
Utili di impresa (10%)	€ 0,98765

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P60.105.065**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 065 Sigla di designazione FG16(O)M16

12 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,45295
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,56150
Utili di impresa (10%)	€ 1,13209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.066**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 066 Sigla di designazione FG16(O)M16

16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,77331
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,97784
Utili di impresa (10%)	€ 1,43394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.067**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 067 Sigla di designazione FG16(O)M16

19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,06994
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,14043
Utili di impresa (10%)	€ 1,55181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P60.105.068**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 068 Sigla di designazione FG16(O)M16

24 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 23,05123
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,89044
Utili di impresa (10%)	€ 2,09557

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61 +21,62% su anno 2022 +21,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.001
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,75%
Prezzo	€ 13,78040
Scostamento % su anno 2022	+28,75%
Spese generali (16%)	€ 1,72795
Utili di impresa (10%)	€ 1,25276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.002
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,17%
Prezzo	€ 20,27340
Scostamento % su anno 2022	+58,17%
Spese generali (16%)	€ 2,54212
Utili di impresa (10%)	€ 1,84304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.003
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,21764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%
Prezzo	€ 23,24571
Scostamento % su anno 2022	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 2,91482
Utili di impresa (10%)	€ 2,11325



Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.004
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,77549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,52%
Prezzo	€ 32,88953
Scostamento % su anno 2022	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12408
Utili di impresa (10%)	€ 2,98996

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.005
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,83448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,24%
Prezzo	€ 62,31280
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 7,81352
Utili di impresa (10%)	€ 5,66480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.006
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,42357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,28%
Prezzo	€ 94,96447
Scostamento % su anno 2022	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,90777
Utili di impresa (10%)	€ 8,63313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.007
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,97802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,58%
Prezzo	€ 160,74795
Scostamento % su anno 2022	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 20,15648
Utili di impresa (10%)	€ 14,61345



Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.008
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,56244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,26%
Prezzo	€ 236,77767
Scostamento % su anno 2022	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 29,68999
Utili di impresa (10%)	€ 21,52524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.009
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,95%
Prezzo	€ 9,04924
Scostamento % su anno 2022	+22,95%
Spese generali (16%)	€ 1,13470
Utili di impresa (10%)	€ 0,82266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.010
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,19683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,38%
Prezzo	€ 10,45915
Scostamento % su anno 2022	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,31149
Utili di impresa (10%)	€ 0,95083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.011
Voce: 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,56%
Prezzo	€ 20,40548
Scostamento % su anno 2022	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 2,55868
Utili di impresa (10%)	€ 1,85504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.012



Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 31,73877
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 3,97978
Utili di impresa (10%)	€ 2,88534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.013
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,13144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 53,75972
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 6,74103
Utili di impresa (10%)	€ 4,88725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.014
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,81413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,5%
Prezzo	€ 96,73883
Scostamento % su anno 2022	+20,5%
Spese generali (16%)	€ 12,13026
Utili di impresa (10%)	€ 8,79444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.015
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,60502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 148,78800
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 18,65680
Utili di impresa (10%)	€ 13,52618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.016
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



Articolo:	016	apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 72 moduli IP4X da parete		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,88599
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
			Prezzo	€ 251,22653
			Scostamento % su anno 2022	+13,13%
			Spese generali (16%)	€ 31,50176
			Utili di impresa (10%)	€ 22,83878
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.001.017			
Voce:	001	+19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:		
Articolo:	017	capacità 4 moduli IP55 da parete		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95520
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
			Prezzo	€ 22,91083
			Scostamento % su anno 2022	+16,76%
			Spese generali (16%)	€ 2,87283
			Utili di impresa (10%)	€ 2,08280
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.001.018			
Voce:	001	+19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:		
Articolo:	018	capacità 8 moduli IP55 da parete		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,99840
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,51%
			Prezzo	€ 31,89795
			Scostamento % su anno 2022	+25,51%
			Spese generali (16%)	€ 3,99974
			Utili di impresa (10%)	€ 2,89981
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.001.019			
Voce:	001	+19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:		
Articolo:	019	capacità 12 moduli IP55 da parete		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,61600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
			Prezzo	€ 60,75802
			Scostamento % su anno 2022	+11,02%
			Spese generali (16%)	€ 7,61856
			Utili di impresa (10%)	€ 5,52346
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.001.020			
Voce:	001	+19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I. Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:		
Articolo:	020	capacità 24 moduli IP55 da parete		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,71%
Prezzo	€ 88,98518
Scostamento % su anno 2022	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 11,15802
Utili di impresa (10%)	€ 8,08956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.021
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,42%
Prezzo	€ 135,43974
Scostamento % su anno 2022	+30,42%
Spese generali (16%)	€ 16,98304
Utili di impresa (10%)	€ 12,31270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.022
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,52832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 158,89814
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 19,92453
Utili di impresa (10%)	€ 14,44529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.023
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,91634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,64%
Prezzo	€ 22,86125
Scostamento % su anno 2022	+26,64%
Spese generali (16%)	€ 2,86661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.024
Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,23888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,28%
Prezzo	€ 32,20481
Scostamento % su anno 2022	+29,28%
Spese generali (16%)	€ 4,03822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.025

Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,48082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,91%
Prezzo	€ 55,48153
Scostamento % su anno 2022	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 6,95693
Utili di impresa (10%)	€ 5,04378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.026

Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,29606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,27%
Prezzo	€ 89,69777
Scostamento % su anno 2022	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 11,24737
Utili di impresa (10%)	€ 8,15434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.027

Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,31688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,46%
Prezzo	€ 133,10834
Scostamento % su anno 2022	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 16,69070
Utili di impresa (10%)	€ 12,10076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.028

Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,38562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%

Prezzo	€ 216,13605
Scostamento % su anno 2022	+14,78%

Spese generali (16%)	€ 27,10170
Utili di impresa (10%)	€ 19,64873

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.001.029

Voce: 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,90771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,13%

Prezzo	€ 316,33023
Scostamento % su anno 2022	+37,13%

Spese generali (16%)	€ 39,66523
Utili di impresa (10%)	€ 28,75729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.001

Voce: 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,54859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,51%

Prezzo	€ 167,85600
Scostamento % su anno 2022	+26,51%

Spese generali (16%)	€ 21,04777
Utili di impresa (10%)	€ 15,25964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.002

Voce: 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,16998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,36%

Prezzo	€ 214,58490
Scostamento % su anno 2022	+25,36%

Spese generali (16%)	€ 26,90720
Utili di impresa (10%)	€ 19,50772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.003

Voce: 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,57754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,27%
Prezzo	€ 291,66495
Scostamento % su anno 2022	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 36,57241
Utili di impresa (10%)	€ 26,51500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.004
Voce: 002 +16,83% su anno 2022 +16,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,51116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,66%
Prezzo	€ 345,17225
Scostamento % su anno 2022	+19,66%
Spese generali (16%)	€ 43,28179
Utili di impresa (10%)	€ 31,37930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.005
Voce: 002 +16,83% su anno 2022 +16,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,98092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 412,12366
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 51,67695
Utili di impresa (10%)	€ 37,46579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.006
Voce: 002 +16,83% su anno 2022 +16,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,23796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,46%
Prezzo	€ 565,57163
Scostamento % su anno 2022	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 70,91807
Utili di impresa (10%)	€ 51,41560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.002.007
Voce: 002 +16,83% su anno 2022 +16,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,99665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%

Prezzo	€ 1.051,41972
Scostamento % su anno 2022	+7,86%

Spese generali (16%)	€ 131,83946
Utili di impresa (10%)	€ 95,58361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.001
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,52308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,98%

Prezzo	€ 124,43945
Scostamento % su anno 2022	+11,98%

Spese generali (16%)	€ 15,60369
Utili di impresa (10%)	€ 11,31268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.002
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,48664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%

Prezzo	€ 155,01695
Scostamento % su anno 2022	+11,66%

Spese generali (16%)	€ 19,43786
Utili di impresa (10%)	€ 14,09245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.003
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,53930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%

Prezzo	€ 227,81615
Scostamento % su anno 2022	+11,11%

Spese generali (16%)	€ 28,56629
Utili di impresa (10%)	€ 20,71056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.004
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,12100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 289,80640
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 36,33936
Utili di impresa (10%)	€ 26,34604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.005
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,82426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 340,46775
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 42,69188
Utili di impresa (10%)	€ 30,95161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.006
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,34549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,59%
Prezzo	€ 524,87685
Scostamento % su anno 2022	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 65,81528
Utili di impresa (10%)	€ 47,71608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.003.007
Voce: 003 +10,8% su anno 2022 +10,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,92401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 983,69904
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 123,34784
Utili di impresa (10%)	€ 89,42719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.001
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%
Prezzo	€ 11,36863
Scostamento % su anno 2022	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,42553
Utili di impresa (10%)	€ 1,03351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.002
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,54%
Prezzo	€ 17,19017
Scostamento % su anno 2022	+26,54%
Spese generali (16%)	€ 2,15551
Utili di impresa (10%)	€ 1,56274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.003
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,19%
Prezzo	€ 27,44913
Scostamento % su anno 2022	+36,19%
Spese generali (16%)	€ 3,44190
Utili di impresa (10%)	€ 2,49538

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.004
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,29905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,77%
Prezzo	€ 36,10959
Scostamento % su anno 2022	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 4,52785
Utili di impresa (10%)	€ 3,28269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.005
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,61693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 51,82720
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 6,49871
Utili di impresa (10%)	€ 4,71156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.006
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,43016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,35%
Prezzo	€ 70,72889
Scostamento % su anno 2022	+86,35%
Spese generali (16%)	€ 8,86883
Utili di impresa (10%)	€ 6,42990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.007
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,31%
Prezzo	€ 133,92899
Scostamento % su anno 2022	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.010
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,17%
Prezzo	€ 23,74312
Scostamento % su anno 2022	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 2,97719
Utili di impresa (10%)	€ 2,15847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.011
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,72%
Prezzo	€ 27,99041
Scostamento % su anno 2022	+11,72%
Spese generali (16%)	€ 3,50977
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.012
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 32,02522
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 4,01570
Utili di impresa (10%)	€ 2,91138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.014
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,76%
Prezzo	€ 17,84424
Scostamento % su anno 2022	+19,76%
Spese generali (16%)	€ 2,23752
Utili di impresa (10%)	€ 1,62220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.015
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,16%
Prezzo	€ 19,98308
Scostamento % su anno 2022	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 2,50572
Utili di impresa (10%)	€ 1,81664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.016
Voce: 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,10602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,45%**

Prezzo € 24,37928
Scostamento % su anno 2022 **+6,45%**

Spese generali (16%) € 3,05696
Utili di impresa (10%) € 2,21630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.018
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,71576**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,46%**

Prezzo € 9,84531
Scostamento % su anno 2022 **+27,46%**

Spese generali (16%) € 1,23452
Utili di impresa (10%) € 0,89503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.019
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,40093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,66%**

Prezzo € 10,71959
Scostamento % su anno 2022 **+30,66%**

Spese generali (16%) € 1,34415
Utili di impresa (10%) € 0,97451

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.020
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,39219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,83%**

Prezzo € 11,98443
Scostamento % su anno 2022 **+21,83%**

Spese generali (16%) € 1,50275
Utili di impresa (10%) € 1,08949

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.022
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,41%
Prezzo	€ 22,27348
Scostamento % su anno 2022	+41,41%
Spese generali (16%)	€ 2,79291
Utili di impresa (10%)	€ 2,02486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.023
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,66071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,44%
Prezzo	€ 23,81106
Scostamento % su anno 2022	+41,44%
Spese generali (16%)	€ 2,98571
Utili di impresa (10%)	€ 2,16464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.024
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,18740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,92%
Prezzo	€ 38,51912
Scostamento % su anno 2022	+33,92%
Spese generali (16%)	€ 4,82998
Utili di impresa (10%)	€ 3,50174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.025
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,83013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,16%
Prezzo	€ 39,33925
Scostamento % su anno 2022	+38,16%
Spese generali (16%)	€ 4,93282
Utili di impresa (10%)	€ 3,57630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.026
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,82421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,24%
Prezzo	€ 43,15969
Scostamento % su anno 2022	+32,24%
Spese generali (16%)	€ 5,41187
Utili di impresa (10%)	€ 3,92361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.027
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,23059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,89%
Prezzo	€ 57,71423
Scostamento % su anno 2022	+29,89%
Spese generali (16%)	€ 7,23689
Utili di impresa (10%)	€ 5,24675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.029
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,89323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,6%
Prezzo	€ 44,52377
Scostamento % su anno 2022	+29,6%
Spese generali (16%)	€ 5,58292
Utili di impresa (10%)	€ 4,04762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.030
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,69396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,72%
Prezzo	€ 50,64949
Scostamento % su anno 2022	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 6,35103
Utili di impresa (10%)	€ 4,60450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.031
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,57479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,24%
Prezzo	€ 55,60144
Scostamento % su anno 2022	+31,24%
Spese generali (16%)	€ 6,97197
Utili di impresa (10%)	€ 5,05468

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.032
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,32763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,27%
Prezzo	€ 91,01406
Scostamento % su anno 2022	+31,27%
Spese generali (16%)	€ 11,41242
Utili di impresa (10%)	€ 8,27401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.034
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,88%
Prezzo	€ 43,46576
Scostamento % su anno 2022	+44,88%
Spese generali (16%)	€ 5,45025
Utili di impresa (10%)	€ 3,95143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.035
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,32%
Prezzo	€ 5,89647
Scostamento % su anno 2022	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73937
Utili di impresa (10%)	€ 0,53604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.036
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 kit di aerazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,98066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,73%
Prezzo	€ 51,01533
Scostamento % su anno 2022	+38,73%
Spese generali (16%)	€ 6,39691
Utili di impresa (10%)	€ 4,63776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.037
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Accessori per quadri stagni in poliestere:
kit di ventilazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,75205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,4%
Prezzo	€ 171,94362
Scostamento % su anno 2022	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 21,56033
Utili di impresa (10%)	€ 15,63124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.004.038
Voce: 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Accessori per quadri stagni in poliestere:
tasca portadocumenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,16%
Prezzo	€ 20,94315
Scostamento % su anno 2022	+31,16%
Spese generali (16%)	€ 2,62610
Utili di impresa (10%)	€ 1,90392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.005.001
Voce: 005 **+9,19%** su anno 2022 **+9,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,31840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 509,53027
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 63,89094
Utili di impresa (10%)	€ 46,32093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.005.002
Voce: 005 **+9,19%** su anno 2022 **+9,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,80913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 662,00045
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 83,00946
Utili di impresa (10%)	€ 60,18186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.005.003

Voce: 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,44825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%
Prezzo	€ 804,45197
Scostamento % su anno 2022	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 100,87172
Utili di impresa (10%)	€ 73,13200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.005.004

Voce: 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 769,65721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,19%
Prezzo	€ 982,08260
Scostamento % su anno 2022	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 123,14515
Utili di impresa (10%)	€ 89,28024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.005.005

Voce: 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,95792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 927,59831
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 116,31327
Utili di impresa (10%)	€ 84,32712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.006.001

Voce: 006 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,24972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,56%
Prezzo	€ 625,55865
Scostamento % su anno 2022	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 78,43996
Utili di impresa (10%)	€ 56,86897

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.006.002

Voce: 006 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 562,11555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,86%
Prezzo	€ 717,25944
Scostamento % su anno 2022	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 89,93849
Utili di impresa (10%)	€ 65,20540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.006.003

Voce: 006 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 781,05939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,2%
Prezzo	€ 996,63178
Scostamento % su anno 2022	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 124,96950
Utili di impresa (10%)	€ 90,60289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.006.004

Voce: 006 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 851,87802
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 106,81856
Utili di impresa (10%)	€ 77,44346



Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.007.001
Voce: 007 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 698,71718
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 87,61344
Utili di impresa (10%)	€ 63,51974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.007.002
Voce: 007 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 751,88045
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 94,27968
Utili di impresa (10%)	€ 68,35277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.007.003
Voce: 007 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 853,14381
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 106,97728
Utili di impresa (10%)	€ 77,55853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.007.004
Voce: 007 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400



Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.001
Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,21079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 769,69697
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 96,51373
Utili di impresa (10%)	€ 69,97245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.002
Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,92662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 761,67837
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 95,50826
Utili di impresa (10%)	€ 69,24349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.003
Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,37215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,82%
Prezzo	€ 815,83886
Scostamento % su anno 2022	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 102,29954
Utili di impresa (10%)	€ 74,16717

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.004
Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,37031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 879,63652
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 110,29925
Utili di impresa (10%)	€ 79,96696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.006
Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,91255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 953,06042
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 119,50601
Utili di impresa (10%)	€ 86,64186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.007

Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,38258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 1.012,35617
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 126,94121
Utili di impresa (10%)	€ 92,03238

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.008

Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,10125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 1.063,03720
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 133,29620
Utili di impresa (10%)	€ 96,63975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.011

Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,31015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,34%
Prezzo	€ 563,11175
Scostamento % su anno 2022	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 70,60962
Utili di impresa (10%)	€ 51,19198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.012

Voce: 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,80780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,86%
Prezzo	€ 616,06276
Scostamento % su anno 2022	+36,86%
Spese generali (16%)	€ 77,24925
Utili di impresa (10%)	€ 56,00571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.013
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,22041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,7%
Prezzo	€ 643,38525
Scostamento % su anno 2022	+36,7%
Spese generali (16%)	€ 80,67527
Utili di impresa (10%)	€ 58,48957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.020
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,73%
Prezzo	€ 264,59275
Scostamento % su anno 2022	+29,73%
Spese generali (16%)	€ 33,17777
Utili di impresa (10%)	€ 24,05389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.021
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,06488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28%
Prezzo	€ 234,86679
Scostamento % su anno 2022	+28%
Spese generali (16%)	€ 29,45038
Utili di impresa (10%)	€ 21,35153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.022
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,93450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,42%
Prezzo	€ 352,09242
Scostamento % su anno 2022	+33,42%
Spese generali (16%)	€ 44,14952
Utili di impresa (10%)	€ 32,00840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.030
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,33963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,31%
Prezzo	€ 254,35737
Scostamento % su anno 2022	+25,31%
Spese generali (16%)	€ 31,89434
Utili di impresa (10%)	€ 23,12340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.031
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,95511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,3%
Prezzo	€ 279,38672
Scostamento % su anno 2022	+25,3%
Spese generali (16%)	€ 35,03282
Utili di impresa (10%)	€ 25,39879

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.008.032
Voce: 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,74265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,35%
Prezzo	€ 303,35962
Scostamento % su anno 2022	+25,35%
Spese generali (16%)	€ 38,03882
Utili di impresa (10%)	€ 27,57815

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.001
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,09873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 567,94598
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 71,21580
Utili di impresa (10%)	€ 51,63145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.002
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,17512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 966,15545
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 121,14802
Utili di impresa (10%)	€ 87,83231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.003
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,94136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 1.209,57318
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 151,67062
Utili di impresa (10%)	€ 109,96120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.004
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,19176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 1.315,80068
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 164,99068
Utili di impresa (10%)	€ 119,61824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.006
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,52614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 1.143,96735
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 143,44418
Utili di impresa (10%)	€ 103,99703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.007
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,43733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,74%
Prezzo	€ 1.279,11003
Scostamento % su anno 2022	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 160,38997
Utili di impresa (10%)	€ 116,28273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.008
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.172,73235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,78%
Prezzo	€ 1.496,40648
Scostamento % su anno 2022	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 187,63718
Utili di impresa (10%)	€ 136,03695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.011
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,40148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,51%
Prezzo	€ 1.095,32029
Scostamento % su anno 2022	+28,51%
Spese generali (16%)	€ 137,34424
Utili di impresa (10%)	€ 99,57457

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.012
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,65066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,15%
Prezzo	€ 1.140,29825
Scostamento % su anno 2022	+40,15%
Spese generali (16%)	€ 142,98411
Utili di impresa (10%)	€ 103,66348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.013
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,05974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,14%
Prezzo	€ 1.196,96423
Scostamento % su anno 2022	+42,14%
Spese generali (16%)	€ 150,08956
Utili di impresa (10%)	€ 108,81493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.020
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,47497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 147,34607
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,47600
Utili di impresa (10%)	€ 13,39510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.021
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,19218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 235,02922
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 29,47075
Utili di impresa (10%)	€ 21,36629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.009.022
Voce: 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,48322
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
	Prezzo	€ 277,50859
	Scostamento % su anno 2022	+19,28%
	Spese generali (16%)	€ 34,79732
	Utili di impresa (10%)	€ 25,22805
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.009.030	
Voce:	009 +26,09% su anno 2022 +26,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,06512
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
	Prezzo	€ 210,62309
	Scostamento % su anno 2022	+37,7%
	Spese generali (16%)	€ 26,41042
	Utili di impresa (10%)	€ 19,14755

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.009.031	
Voce:	009 +26,09% su anno 2022 +26,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,60805
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,11%
	Prezzo	€ 239,38787
	Scostamento % su anno 2022	+27,11%
	Spese generali (16%)	€ 30,01729
	Utili di impresa (10%)	€ 21,76253

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.009.032	
Voce:	009 +26,09% su anno 2022 +26,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,09556
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,57%
	Prezzo	€ 266,80594
	Scostamento % su anno 2022	+24,57%
	Spese generali (16%)	€ 33,45529
	Utili di impresa (10%)	€ 24,25509

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.010.001	
Voce:	010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,11698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%

Prezzo	€ 1.205,96927
Scostamento % su anno 2022	+16,95%

Spese generali (16%)	€ 151,21872
Utili di impresa (10%)	€ 109,63357

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.002

Voce: 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,25407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,02%

Prezzo	€ 1.244,42419
Scostamento % su anno 2022	+20,02%

Spese generali (16%)	€ 156,04065
Utili di impresa (10%)	€ 113,12947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.003

Voce: 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,18263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,84%

Prezzo	€ 1.426,80104
Scostamento % su anno 2022	-4,84%

Spese generali (16%)	€ 178,90922
Utili di impresa (10%)	€ 129,70919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.004

Voce: 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,32661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,64%

Prezzo	€ 1.465,26476
Scostamento % su anno 2022	-2,64%

Spese generali (16%)	€ 183,73226
Utili di impresa (10%)	€ 133,20589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.005

Voce: 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,01682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 934,05346
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 117,12269
Utili di impresa (10%)	€ 84,91395

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.006
Voce: 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,61934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,12%
Prezzo	€ 973,10227
Scostamento % su anno 2022	+33,12%
Spese generali (16%)	€ 122,01909
Utili di impresa (10%)	€ 88,46384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.010
Voce: 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,7%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.011
Voce: 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.020
Voce: 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,87615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,29%
Prezzo	€ 270,35396
Scostamento % su anno 2022	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 33,90018
Utili di impresa (10%)	€ 24,57763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.010.021
Voce: 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,22358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,3%
Prezzo	€ 312,90529
Scostamento % su anno 2022	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 39,23577
Utili di impresa (10%)	€ 28,44594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.001
Voce: 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,33436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%
Prezzo	€ 1.396,37065
Scostamento % su anno 2022	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 175,09350
Utili di impresa (10%)	€ 126,94279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.002
Voce: 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.124,47903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,77%
Prezzo	€ 1.434,83524
Scostamento % su anno 2022	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 179,91664
Utili di impresa (10%)	€ 130,43957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.003
Voce: 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,07227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 1.367,96421
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 171,53156
Utili di impresa (10%)	€ 124,36038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.004
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,16504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,5%
Prezzo	€ 1.393,60260
Scostamento % su anno 2022	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 174,74641
Utili di impresa (10%)	€ 126,69115

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.005
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,09766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,64%
Prezzo	€ 962,22862
Scostamento % su anno 2022	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 120,65563
Utili di impresa (10%)	€ 87,47533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.006
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,95314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,54%
Prezzo	€ 1.009,25620
Scostamento % su anno 2022	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 126,55250
Utili di impresa (10%)	€ 91,75056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.010
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	-9,66%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.011
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,67%
Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022	-4,67%
Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.020
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,10573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 307,65092
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 38,57692
Utili di impresa (10%)	€ 27,96827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.011.021
Voce: 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,06033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 301,21298
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 37,76965
Utili di impresa (10%)	€ 27,38300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.001
Voce: 012 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,93%
Prezzo	€ 249,36102
Scostamento % su anno 2022	+37,93%
Spese generali (16%)	€ 31,26784
Utili di impresa (10%)	€ 22,66918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.002
Voce: 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,76%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	+23,76%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.003
Voce: 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,17%
Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2022	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.010
Voce: 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,29280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 191,77362
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 24,04685
Utili di impresa (10%)	€ 17,43397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.011
Voce: 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,49537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 269,86809
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 33,83926
Utili di impresa (10%)	€ 24,53346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.012.012
Voce: 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,33229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 342,39201
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 42,93317
Utili di impresa (10%)	€ 31,12655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.001
Voce: 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,11553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 204,30741
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 25,61848
Utili di impresa (10%)	€ 18,57340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.002
Voce: 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,85054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,77%
Prezzo	€ 247,35329
Scostamento % su anno 2022	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 31,01609
Utili di impresa (10%)	€ 22,48666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.003
Voce: 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,35844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 322,00937
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 40,37735
Utili di impresa (10%)	€ 29,27358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.004
Voce: 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,90111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 225,72582
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 28,30418
Utili di impresa (10%)	€ 20,52053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.005
Voce: 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,69783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,68%
Prezzo	€ 270,12643
Scostamento % su anno 2022	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 33,87165
Utili di impresa (10%)	€ 24,55695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.013.006
Voce: 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,62943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,15%
Prezzo	€ 352,97915
Scostamento % su anno 2022	-8,15%
Spese generali (16%)	€ 44,26071
Utili di impresa (10%)	€ 32,08901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.001
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,18621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
Prezzo	€ 224,81360
Scostamento % su anno 2022	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 28,18979
Utili di impresa (10%)	€ 20,43760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.002
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,01720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 307,53795
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 38,56275
Utili di impresa (10%)	€ 27,95800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.003
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,38004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,79%
Prezzo	€ 401,14894
Scostamento % su anno 2022	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 50,30081
Utili di impresa (10%)	€ 36,46809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.004
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,05827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%
Prezzo	€ 248,89435
Scostamento % su anno 2022	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 31,20932
Utili di impresa (10%)	€ 22,62676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.005
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,65681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%
Prezzo	€ 323,66609
Scostamento % su anno 2022	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 40,58509
Utili di impresa (10%)	€ 29,42419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.014.006
Voce: 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,50492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 408,96428
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 51,28079
Utili di impresa (10%)	€ 37,17857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.001
Voce: 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,89919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 308,66337
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 38,70387
Utili di impresa (10%)	€ 28,06031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.002
Voce: 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,51390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,41%
Prezzo	€ 326,03573
Scostamento % su anno 2022	+39,41%
Spese generali (16%)	€ 40,88222
Utili di impresa (10%)	€ 29,63961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.003
Voce: 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,71%
Prezzo	€ 512,64576
Scostamento % su anno 2022	+62,71%
Spese generali (16%)	€ 64,28160
Utili di impresa (10%)	€ 46,60416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.010
Voce: 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56%
Prezzo	€ 467,07725
Scostamento % su anno 2022	+56%
Spese generali (16%)	€ 58,56768
Utili di impresa (10%)	€ 42,46157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.011
Voce: 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,42%
Prezzo	€ 784,79104
Scostamento % su anno 2022	+44,42%
Spese generali (16%)	€ 98,40640
Utili di impresa (10%)	€ 71,34464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.015.012
Voce: 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,63%
Prezzo	€ 799,98054
Scostamento % su anno 2022	+38,63%
Spese generali (16%)	€ 100,31104
Utili di impresa (10%)	€ 72,72550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.001
Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,18471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,09%
Prezzo	€ 343,47969
Scostamento % su anno 2022	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 43,06955
Utili di impresa (10%)	€ 31,22543

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.002

Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,89123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,01%
Prezzo	€ 529,40121
Scostamento % su anno 2022	+54,01%
Spese generali (16%)	€ 66,38260
Utili di impresa (10%)	€ 48,12738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.003

Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,91%
Prezzo	€ 616,44070
Scostamento % su anno 2022	+64,91%
Spese generali (16%)	€ 77,29664
Utili di impresa (10%)	€ 56,04006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.004

Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,96743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,21%
Prezzo	€ 474,63044
Scostamento % su anno 2022	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 59,51479
Utili di impresa (10%)	€ 43,14822

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.005

Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,75729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,29%
Prezzo	€ 640,24231
Scostamento % su anno 2022	+36,29%
Spese generali (16%)	€ 80,28117
Utili di impresa (10%)	€ 58,20385

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.016.006

Voce: 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,99853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,03%
Prezzo	€ 709,45412
Scostamento % su anno 2022	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 88,95976
Utili di impresa (10%)	€ 64,49583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.001

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,56091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,29%
Prezzo	€ 285,26373
Scostamento % su anno 2022	+29,29%
Spese generali (16%)	€ 35,76975
Utili di impresa (10%)	€ 25,93307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.002

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,09905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,69%
Prezzo	€ 576,87839
Scostamento % su anno 2022	+53,69%
Spese generali (16%)	€ 72,33585
Utili di impresa (10%)	€ 52,44349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.003

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,61%
Prezzo	€ 670,86976
Scostamento % su anno 2022	+63,61%
Spese generali (16%)	€ 84,12160
Utili di impresa (10%)	€ 60,98816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.004

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,22710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 443,06178
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 55,55634
Utili di impresa (10%)	€ 40,27834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.005

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,12769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,68%
Prezzo	€ 681,54693
Scostamento % su anno 2022	+27,68%
Spese generali (16%)	€ 85,46043
Utili di impresa (10%)	€ 61,95881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.017.006

Voce: 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,59510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,82%
Prezzo	€ 674,48735
Scostamento % su anno 2022	+19,82%
Spese generali (16%)	€ 84,57522
Utili di impresa (10%)	€ 61,31703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.018.001

Voce: 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,43%

Prezzo	€ 796,18317
Scostamento % su anno 2022	+64,43%

Spese generali (16%)	€ 99,83488
Utili di impresa (10%)	€ 72,38029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.018.002

Voce: 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,24%

Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022	+58,24%

Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.018.003

Voce: 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,35%

Prezzo	€ 832,89114
Scostamento % su anno 2022	+18,35%

Spese generali (16%)	€ 104,43776
Utili di impresa (10%)	€ 75,71738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.018.004

Voce: 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,95%

Prezzo	€ 854,40960
Scostamento % su anno 2022	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 107,13600
Utili di impresa (10%)	€ 77,67360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.019.001

Voce: 019 **+28,15%** su anno 2022 **+28,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,37%
Prezzo	€ 829,09376
Scostamento % su anno 2022	+62,37%
Spese generali (16%)	€ 103,96160
Utili di impresa (10%)	€ 75,37216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.019.002
Voce: 019 +28,15% su anno 2022 +28,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,79%
Prezzo	€ 948,07821
Scostamento % su anno 2022	+49,79%
Spese generali (16%)	€ 118,88128
Utili di impresa (10%)	€ 86,18893

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.019.003
Voce: 019 +28,15% su anno 2022 +28,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,45278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,69%
Prezzo	€ 895,05374
Scostamento % su anno 2022	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 112,23244
Utili di impresa (10%)	€ 81,36852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.019.004
Voce: 019 +28,15% su anno 2022 +28,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,38069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,24%
Prezzo	€ 1.085,08576
Scostamento % su anno 2022	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 136,06091
Utili di impresa (10%)	€ 98,64416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.020.001
Voce: 020 +26,23% su anno 2022 +26,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,66%
Prezzo	€ 883,20637
Scostamento % su anno 2022	+60,66%
Spese generali (16%)	€ 110,74688
Utili di impresa (10%)	€ 80,29149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.020.002
Voce: 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,12%
Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022	+48,12%
Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.020.003
Voce: 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,53538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,11%
Prezzo	€ 1.006,17114
Scostamento % su anno 2022	-0,11%
Spese generali (16%)	€ 126,16566
Utili di impresa (10%)	€ 91,47010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.020.004
Voce: 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 930,50269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
Prezzo	€ 1.187,32143
Scostamento % su anno 2022	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 148,88043
Utili di impresa (10%)	€ 107,93831

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.021.001
Voce: 021 **+37,59%** su anno 2022 **+37,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,66578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,9%
Prezzo	€ 128,44953
Scostamento % su anno 2022	+41,9%
Spese generali (16%)	€ 16,10652
Utili di impresa (10%)	€ 11,67723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.021.002
Voce: 021 +37,59% su anno 2022 +37,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,23695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,49%
Prezzo	€ 139,38635
Scostamento % su anno 2022	+38,49%
Spese generali (16%)	€ 17,47791
Utili di impresa (10%)	€ 12,67149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.021.003
Voce: 021 +37,59% su anno 2022 +37,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,40965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,38%
Prezzo	€ 149,81471
Scostamento % su anno 2022	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 18,78554
Utili di impresa (10%)	€ 13,61952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.022.001
Voce: 022 +12,71% su anno 2022 +12,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,09894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 176,21425
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 22,09583
Utili di impresa (10%)	€ 16,01948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.022.002
Voce: 022 +12,71% su anno 2022 +12,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,30771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 208,38063
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 26,12923
Utili di impresa (10%)	€ 18,94369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.022.003
Voce: 022 +12,71% su anno 2022 +12,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,49182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,01%
Prezzo	€ 260,93156
Scostamento % su anno 2022	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 32,71869
Utili di impresa (10%)	€ 23,72105

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.023.001
Voce: 023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,92905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,16%
Prezzo	€ 215,55347
Scostamento % su anno 2022	+14,16%
Spese generali (16%)	€ 27,02865
Utili di impresa (10%)	€ 19,59577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.023.002
Voce: 023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,18634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,57%
Prezzo	€ 246,50577
Scostamento % su anno 2022	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 30,90981
Utili di impresa (10%)	€ 22,40962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.023.003
Voce: 023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,41767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,64%
Prezzo	€ 268,49295
Scostamento % su anno 2022	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 33,66683
Utili di impresa (10%)	€ 24,40845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.024.001
Voce: 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,96260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,29%
Prezzo	€ 238,56428
Scostamento % su anno 2022	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 29,91402
Utili di impresa (10%)	€ 21,68766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.024.002
Voce: 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,81169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 277,92772
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 34,84987
Utili di impresa (10%)	€ 25,26616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.024.003
Voce: 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,17124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,21%
Prezzo	€ 294,97450
Scostamento % su anno 2022	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 36,98740
Utili di impresa (10%)	€ 26,81586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.025.001
Voce: 025 +37,7% su anno 2022 +37,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,19902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 67,88195
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 8,51184
Utili di impresa (10%)	€ 6,17109

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.025.002
Voce: 025 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,63449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 92,68161
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 11,62152
Utili di impresa (10%)	€ 8,42560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.001
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,24377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 83,25105
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 10,43900
Utili di impresa (10%)	€ 7,56828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.002
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,86251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 95,52456
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 11,97800
Utili di impresa (10%)	€ 8,68405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.003
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 128,87186
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 16,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,71562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.004
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,02636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 128,90964
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 16,16422
Utili di impresa (10%)	€ 11,71906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.005
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 131,83000
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 16,53041
Utili di impresa (10%)	€ 11,98455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.026.006
Voce: 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,71425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.027.001
Voce: 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,57364
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
		Prezzo	€ 102,81196
		Scostamento % su anno 2022	+19,28%
		Spese generali (16%)	€ 12,89178
		Utili di impresa (10%)	€ 9,34654
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.027.002		
Voce:	027	+28,49% su anno 2022 +28,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,76168
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
		Prezzo	€ 160,47191
		Scostamento % su anno 2022	+19,28%
		Spese generali (16%)	€ 20,12187
		Utili di impresa (10%)	€ 14,58836

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.027.003		
Voce:	027	+28,49% su anno 2022 +28,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,54329
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
		Prezzo	€ 192,09324
		Scostamento % su anno 2022	+19,28%
		Spese generali (16%)	€ 24,08693
		Utili di impresa (10%)	€ 17,46302

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.027.004		
Voce:	027	+28,49% su anno 2022 +28,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,62729
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
		Prezzo	€ 144,98843
		Scostamento % su anno 2022	+37,7%
		Spese generali (16%)	€ 18,18037
		Utili di impresa (10%)	€ 13,18077

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.027.005		
Voce:	027	+28,49% su anno 2022 +28,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,61109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 173,03975
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 21,69777
Utili di impresa (10%)	€ 15,73089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.027.006
Voce: 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,99962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 207,98752
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 26,07994
Utili di impresa (10%)	€ 18,90796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.028.004
Voce: 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,71425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.028.005
Voce: 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,93167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 204,07281
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 25,58907
Utili di impresa (10%)	€ 18,55207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.028.006
Voce: 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,59973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 239,37726
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 30,01596
Utili di impresa (10%)	€ 21,76157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.029.001
Voce: 029 +23,97% su anno 2022 +23,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 24 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,12667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,39%
Prezzo	€ 43,54563
Scostamento % su anno 2022	+25,39%
Spese generali (16%)	€ 5,46027
Utili di impresa (10%)	€ 3,95869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.029.002
Voce: 029 +23,97% su anno 2022 +23,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 36 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,54%
Prezzo	€ 50,46124
Scostamento % su anno 2022	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 6,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,58739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.030.001
Voce: 030 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 44,93562
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 5,63456
Utili di impresa (10%)	€ 4,08506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.030.002
Voce: 030 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,76320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 53,28984
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 6,68211
Utili di impresa (10%)	€ 4,84453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.031.001
Voce: 031 +48,7% su anno 2022 +48,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,18444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,13%
Prezzo	€ 53,82735
Scostamento % su anno 2022	+48,13%
Spese generali (16%)	€ 6,74951
Utili di impresa (10%)	€ 4,89340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.031.002
Voce: 031 +48,7% su anno 2022 +48,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,74771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,26%
Prezzo	€ 74,96207
Scostamento % su anno 2022	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 9,39963
Utili di impresa (10%)	€ 6,81473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.032.001
Voce: 032 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,73%
Prezzo	€ 60,70919
Scostamento % su anno 2022	+48,73%
Spese generali (16%)	€ 7,61244
Utili di impresa (10%)	€ 5,51902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.032.002
Voce: 032 +47,62% su anno 2022 +47,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,68479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,5%
Prezzo	€ 74,88180
Scostamento % su anno 2022	+46,5%
Spese generali (16%)	€ 9,38957
Utili di impresa (10%)	€ 6,80744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.033.001
Voce: 033 **+35,08%** su anno 2022 **+35,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,43%
Prezzo	€ 85,77848
Scostamento % su anno 2022	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 10,75592
Utili di impresa (10%)	€ 7,79804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.033.002
Voce: 033 **+35,08%** su anno 2022 **+35,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,72%
Prezzo	€ 93,76836
Scostamento % su anno 2022	+30,72%
Spese generali (16%)	€ 11,75779
Utili di impresa (10%)	€ 8,52440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.034.001
Voce: 034 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,01385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,14%
Prezzo	€ 85,50968
Scostamento % su anno 2022	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 10,72222
Utili di impresa (10%)	€ 7,77361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.034.002
Voce: 034 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,62397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%
Prezzo	€ 101,60019
Scostamento % su anno 2022	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 12,73984
Utili di impresa (10%)	€ 9,23638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.001
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,78487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 95,42550
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 11,96558
Utili di impresa (10%)	€ 8,67505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.002
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,65866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 317,28846
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 39,78539
Utili di impresa (10%)	€ 28,84441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.003
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,54216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 37,69580
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 4,72675
Utili di impresa (10%)	€ 3,42689

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.004
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,40070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 47,72329
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 5,98411
Utili di impresa (10%)	€ 4,33848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.005
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 30,96629
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 3,88292
Utili di impresa (10%)	€ 2,81512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.010
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 35,81575
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 4,49100
Utili di impresa (10%)	€ 3,25598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.011
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,66687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 40,40693
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 5,06670
Utili di impresa (10%)	€ 3,67336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.012
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 46,01016
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 5,76930
Utili di impresa (10%)	€ 4,18274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.013
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,02734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 26,83088
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 3,36437
Utili di impresa (10%)	€ 2,43917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.014
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 35,52056
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 4,45399
Utili di impresa (10%)	€ 3,22914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.015
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.016
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.030
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,43288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 251,92435
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 31,58926
Utili di impresa (10%)	€ 22,90221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.031
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,65174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 287,93162
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 36,10428
Utili di impresa (10%)	€ 26,17560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.032
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,85204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 334,12321
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 41,89633
Utili di impresa (10%)	€ 30,37484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.033
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,31843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 494,21832
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 61,97095
Utili di impresa (10%)	€ 44,92894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.034
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 473,20880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 603,81443
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 75,71341
Utili di impresa (10%)	€ 54,89222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.035
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 79,43632
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 9,96067
Utili di impresa (10%)	€ 7,22148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.036
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,99171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 141,62542
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 17,75867
Utili di impresa (10%)	€ 12,87504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.037
Voce: 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,94750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 118,60101
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 14,87160
Utili di impresa (10%)	€ 10,78191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.035.038
Voce: 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,60200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 235,55215
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 29,53632
Utili di impresa (10%)	€ 21,41383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.001
Voce: 040 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,86864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 568,92838
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 71,33898
Utili di impresa (10%)	€ 51,72076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.002
Voce: 040 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,12768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 1.393,55492
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 174,74043
Utili di impresa (10%)	€ 126,68681

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.010
Voce: 040 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,82589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 322,60583
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 40,45214
Utili di impresa (10%)	€ 29,32780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.011
Voce: 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,23971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 593,64587
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 74,43835
Utili di impresa (10%)	€ 53,96781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.020
Voce: 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,49166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 49,11536
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 6,15867
Utili di impresa (10%)	€ 4,46503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.040.021
Voce: 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,88030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 85,33927
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 10,70085
Utili di impresa (10%)	€ 7,75812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.001
Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 53,02692
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 6,64914
Utili di impresa (10%)	€ 4,82063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.002

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 145,82405
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,28515
Utili di impresa (10%)	€ 13,25673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.003

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 50,98743
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 6,39341
Utili di impresa (10%)	€ 4,63522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.004

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,94850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 63,73429
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 7,99176
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.005

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,33985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 74,44165
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 9,33438
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.006**Voce:** 041 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,06486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 167,23876
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 20,97038
Utili di impresa (10%)	€ 15,20352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.007**Voce:** 041 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,74150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 72,40215
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 9,07864
Utili di impresa (10%)	€ 6,58201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.008**Voce:** 041 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,77012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 86,47467
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 10,84322
Utili di impresa (10%)	€ 7,86133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.020**Voce:** 041 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



Articolo: 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,81460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 229,44343
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 28,77034
Utili di impresa (10%)	€ 20,85849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.030

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,56539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 42,82944
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 5,37046
Utili di impresa (10%)	€ 3,89359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.031

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,89157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 38,14164
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 4,78265
Utili di impresa (10%)	€ 3,46742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.032

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,98873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.033

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,48093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 147,35367
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,47695
Utili di impresa (10%)	€ 13,39579

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.034

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 41,65750
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 5,22351
Utili di impresa (10%)	€ 3,78705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.035

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,91392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 161,94217
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 20,30623
Utili di impresa (10%)	€ 14,72202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.036

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,98873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.037

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,14206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 38,46127
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 4,82273
Utili di impresa (10%)	€ 3,49648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.050

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,96387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 787,24590
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 98,71422
Utili di impresa (10%)	€ 71,56781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.060

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 060 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 202,96041
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 25,44958
Utili di impresa (10%)	€ 18,45095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.061

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 061 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 48,68919
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 6,10523
Utili di impresa (10%)	€ 4,42629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.062

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 062 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,91694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 54,76202
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 6,86671
Utili di impresa (10%)	€ 4,97837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.041.063

Voce: 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 063 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,72980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 205,09123
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 25,71677
Utili di impresa (10%)	€ 18,64466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.001

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,69032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 124,65285
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 15,63045
Utili di impresa (10%)	€ 11,33208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.002

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,51596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,19436
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.003

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,09892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 228,53023
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 28,65583
Utili di impresa (10%)	€ 20,77548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.004

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,09980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 338,26735
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 42,41597
Utili di impresa (10%)	€ 30,75158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.005

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,55808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 583,84411
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 73,20929
Utili di impresa (10%)	€ 53,07674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.006

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,19520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 127,84907
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 16,03123
Utili di impresa (10%)	€ 11,62264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.007

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,49644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 161,40946
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 20,23943
Utili di impresa (10%)	€ 14,67359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.008

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 213,08179
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 26,71872
Utili di impresa (10%)	€ 19,37107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.009

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,87620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 300,97803
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 37,74019
Utili di impresa (10%)	€ 27,36164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.010

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,10288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 722,34727
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 90,57646
Utili di impresa (10%)	€ 65,66793

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.042.011

Voce: 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,93872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 833,14981
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 104,47020
Utili di impresa (10%)	€ 75,74089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.043.001

Voce: 043 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,92536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 1.588,52476
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 199,18806
Utili di impresa (10%)	€ 144,41134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.043.002

Voce: 043 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,75416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 821,43031
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 103,00067
Utili di impresa (10%)	€ 74,67548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.043.003

Voce: 043 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,64232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 1.403,14360
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 175,94277
Utili di impresa (10%)	€ 127,55851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.043.004

Voce: 043 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,13120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 1.832,50341
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 229,78099
Utili di impresa (10%)	€ 166,59122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.001
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,56874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,48%
Prezzo	€ 28,79771
Scostamento % su anno 2022	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 3,61100
Utili di impresa (10%)	€ 2,61797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.002
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,01%
Prezzo	€ 29,37729
Scostamento % su anno 2022	+28,01%
Spese generali (16%)	€ 3,68367
Utili di impresa (10%)	€ 2,67066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.003
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,95089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,49%
Prezzo	€ 26,73333
Scostamento % su anno 2022	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 3,35214
Utili di impresa (10%)	€ 2,43030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.004
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,37032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,91%
Prezzo	€ 25,99253
Scostamento % su anno 2022	+28,91%
Spese generali (16%)	€ 3,25925
Utili di impresa (10%)	€ 2,36296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.005
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,37221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,87%
Prezzo	€ 25,99494
Scostamento % su anno 2022	+28,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25955
Utili di impresa (10%)	€ 2,36318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.006
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,37221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,87%
Prezzo	€ 25,99494
Scostamento % su anno 2022	+28,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25955
Utili di impresa (10%)	€ 2,36318

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.007
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,55%
Prezzo	€ 26,01419
Scostamento % su anno 2022	+28,55%
Spese generali (16%)	€ 3,26197
Utili di impresa (10%)	€ 2,36493

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.008
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,12%
Prezzo	€ 25,98050
Scostamento % su anno 2022	+29,12%
Spese generali (16%)	€ 3,25774
Utili di impresa (10%)	€ 2,36186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.009
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,3%
Prezzo	€ 26,21705
Scostamento % su anno 2022	+30,3%
Spese generali (16%)	€ 3,28740
Utili di impresa (10%)	€ 2,38337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.010
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,72753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,76%
Prezzo	€ 23,89632
Scostamento % su anno 2022	+18,76%
Spese generali (16%)	€ 2,99640
Utili di impresa (10%)	€ 2,17239

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.020
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,96%
Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.021
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,18%
Prezzo	€ 36,40491
Scostamento % su anno 2022	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 4,56488
Utili di impresa (10%)	€ 3,30954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.022
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,18%
Prezzo	€ 36,40491
Scostamento % su anno 2022	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 4,56488
Utili di impresa (10%)	€ 3,30954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.023
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,96%
Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.024
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,96%
Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.025
Voce: 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 37,34385
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,68261
Utili di impresa (10%)	€ 3,39490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.026
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,41079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 47,73617
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 5,98573
Utili di impresa (10%)	€ 4,33965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.030
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,44803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%
Prezzo	€ 68,19968
Scostamento % su anno 2022	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.031
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,93653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%
Prezzo	€ 67,54701
Scostamento % su anno 2022	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 8,46984
Utili di impresa (10%)	€ 6,14064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.032
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,93653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%
Prezzo	€ 67,54701
Scostamento % su anno 2022	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 8,46984
Utili di impresa (10%)	€ 6,14064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.033
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,09110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,78%
Prezzo	€ 67,74425
Scostamento % su anno 2022	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 8,49458
Utili di impresa (10%)	€ 6,15857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.034
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,09110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,78%
Prezzo	€ 67,74425
Scostamento % su anno 2022	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 8,49458
Utili di impresa (10%)	€ 6,15857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.035
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,86025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%
Prezzo	€ 68,72568
Scostamento % su anno 2022	-3,4%
Spese generali (16%)	€ 8,61764
Utili di impresa (10%)	€ 6,24779

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.036
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,47289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,77%
Prezzo	€ 79,71541
Scostamento % su anno 2022	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 9,99566
Utili di impresa (10%)	€ 7,24686

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.040
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,82828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 91,65288
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 11,49252
Utili di impresa (10%)	€ 8,33208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.041
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,74725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 86,44549
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,83956
Utili di impresa (10%)	€ 7,85868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.042
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,44565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 86,06065
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 10,79130
Utili di impresa (10%)	€ 7,82370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.043
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,56174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 86,20878
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 10,80988
Utili di impresa (10%)	€ 7,83716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.044
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,56174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 86,20878
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 10,80988
Utili di impresa (10%)	€ 7,83716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.045
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,90713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 89,20150
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 11,18514
Utili di impresa (10%)	€ 8,10923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.050.046
Voce: 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,69247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 113,17160
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 14,19080
Utili di impresa (10%)	€ 10,28833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.004
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.005
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.006
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.007
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.008
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.009
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,76588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,13%
Prezzo	€ 35,42926
Scostamento % su anno 2022	+27,13%
Spese generali (16%)	€ 4,44254
Utili di impresa (10%)	€ 3,22084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.010
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,43909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,74%
Prezzo	€ 28,63227
Scostamento % su anno 2022	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 3,59025
Utili di impresa (10%)	€ 2,60293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.020
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,46%
Prezzo	€ 49,13427
Scostamento % su anno 2022	+24,46%
Spese generali (16%)	€ 6,16104
Utili di impresa (10%)	€ 4,46675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.021
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.022
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.023
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.024
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.025
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,72210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,44%
Prezzo	€ 48,13340
Scostamento % su anno 2022	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 6,03554
Utili di impresa (10%)	€ 4,37576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.026
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,65133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 56,97509
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 7,14421
Utili di impresa (10%)	€ 5,17955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.030
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 81,47515
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,21632
Utili di impresa (10%)	€ 7,40683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.031
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.032
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.033
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.034
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.035
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,38250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 80,87607
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,14120
Utili di impresa (10%)	€ 7,35237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.036
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 86,01539
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,78563
Utili di impresa (10%)	€ 7,81958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.040
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,44232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 93,71240
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 11,75077
Utili di impresa (10%)	€ 8,51931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.041
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.042
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.043
Voce: 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,59209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%
Prezzo	€ 95,17950
Scostamento % su anno 2022	+37,7%
Spese generali (16%)	€ 11,93473
Utili di impresa (10%)	€ 8,65268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.044
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.045
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,33020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 91,01733
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 11,41283
Utili di impresa (10%)	€ 8,27430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.051.046
Voce: 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,77410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 117,10376
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 14,68386
Utili di impresa (10%)	€ 10,64580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.004
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,4%
Prezzo	€ 60,62209
Scostamento % su anno 2022	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 7,60152
Utili di impresa (10%)	€ 5,51110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.005
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,63%
Prezzo	€ 53,02059
Scostamento % su anno 2022	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 6,64835
Utili di impresa (10%)	€ 4,82005

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.006
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,62%
Prezzo	€ 53,02019
Scostamento % su anno 2022	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 6,64830
Utili di impresa (10%)	€ 4,82002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.007
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,28699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 53,95820
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 6,76592
Utili di impresa (10%)	€ 4,90529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.008
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,32956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 54,01252
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 6,77273
Utili di impresa (10%)	€ 4,91023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.009
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,50230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,14%
Prezzo	€ 54,23294
Scostamento % su anno 2022	+10,14%
Spese generali (16%)	€ 6,80037
Utili di impresa (10%)	€ 4,93027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.010
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,90841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,44%
Prezzo	€ 75,16714
Scostamento % su anno 2022	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 9,42535
Utili di impresa (10%)	€ 6,83338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.011
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,11294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.012
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,11294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.020
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,04314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 72,78704
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 9,12690
Utili di impresa (10%)	€ 6,61700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.021
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,78004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,31%
Prezzo	€ 64,79534
Scostamento % su anno 2022	+19,31%
Spese generali (16%)	€ 8,12481
Utili di impresa (10%)	€ 5,89049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.022
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,78004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,31%
Prezzo	€ 64,79534
Scostamento % su anno 2022	+19,31%
Spese generali (16%)	€ 8,12481
Utili di impresa (10%)	€ 5,89049

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.023
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,42044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,02%
Prezzo	€ 64,33648
Scostamento % su anno 2022	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,06727
Utili di impresa (10%)	€ 5,84877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.024
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,42044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,02%
Prezzo	€ 64,33648
Scostamento % su anno 2022	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,06727
Utili di impresa (10%)	€ 5,84877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.025
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,52085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%
Prezzo	€ 65,74061
Scostamento % su anno 2022	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 8,24334
Utili di impresa (10%)	€ 5,97642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.026
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,48%
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.027
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,48%
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.028
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,48%
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.030
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,21951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 108,74009
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 13,63512
Utili di impresa (10%)	€ 9,88546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.031
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.032
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,06048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 95,77718
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 12,00968
Utili di impresa (10%)	€ 8,70702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.033
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.034
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.035
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.036
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.037
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.038
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.040
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,85558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%
Prezzo	€ 146,55572
Scostamento % su anno 2022	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 18,37689
Utili di impresa (10%)	€ 13,32325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.041
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,45979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,77%
Prezzo	€ 120,53070
Scostamento % su anno 2022	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 15,11357
Utili di impresa (10%)	€ 10,95734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.042
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,26608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.043
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,60349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,48%
Prezzo	€ 118,16206
Scostamento % su anno 2022	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 14,81656
Utili di impresa (10%)	€ 10,74201

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.044
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,26608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.045
Voce: 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,26608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.046
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,96756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.047
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,96756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.052.048
Voce: 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,96756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.004
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,93916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,71%
Prezzo	€ 64,99837
Scostamento % su anno 2022	+26,71%
Spese generali (16%)	€ 8,15027
Utili di impresa (10%)	€ 5,90894

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.005
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,53746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 55,55380
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,96599
Utili di impresa (10%)	€ 5,05035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.006
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,86496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.007
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,86496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.008
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,86496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.009
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,84991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%
Prezzo	€ 55,95249
Scostamento % su anno 2022	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 7,01599
Utili di impresa (10%)	€ 5,08659

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.010
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,88932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,94%
Prezzo	€ 84,07477
Scostamento % su anno 2022	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 10,54229
Utili di impresa (10%)	€ 7,64316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.011
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%
Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.012
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%
Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.020
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,35488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,39%
Prezzo	€ 80,84083
Scostamento % su anno 2022	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 10,13678
Utili di impresa (10%)	€ 7,34917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.021
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,74223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,45%
Prezzo	€ 74,95509
Scostamento % su anno 2022	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 9,39876
Utili di impresa (10%)	€ 6,81410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.022
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.023
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.024
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.025
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.026
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,10511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.027
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,10511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.028
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,10511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.030
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,90799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 122,37860
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 15,34528
Utili di impresa (10%)	€ 11,12533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.031
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.032
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.033
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.034
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.035
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.036
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.037
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.038
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.040
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,65308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
Prezzo	€ 165,43733
Scostamento % su anno 2022	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 20,74449
Utili di impresa (10%)	€ 15,03976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.041
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.042
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.043
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.044
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.045
Voce: 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,78313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,99%
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.046
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.047
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.053.048
Voce: 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.020
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,11424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 83,08577
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 10,41828
Utili di impresa (10%)	€ 7,55325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.021
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,62461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 74,80501
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 9,37994
Utili di impresa (10%)	€ 6,80046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.022
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,62461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 74,80501
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 9,37994
Utili di impresa (10%)	€ 6,80046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.023
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,20101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,07%
Prezzo	€ 75,54049
Scostamento % su anno 2022	+12,07%
Spese generali (16%)	€ 9,47216
Utili di impresa (10%)	€ 6,86732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.024
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,20101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,07%
Prezzo	€ 75,54049
Scostamento % su anno 2022	+12,07%
Spese generali (16%)	€ 9,47216
Utili di impresa (10%)	€ 6,86732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.025
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,71863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,08%
Prezzo	€ 76,20097
Scostamento % su anno 2022	+10,08%
Spese generali (16%)	€ 9,55498
Utili di impresa (10%)	€ 6,92736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.026
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,83110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.027
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,83110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.028
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,83110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.030
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,92941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 131,33793
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 16,46871
Utili di impresa (10%)	€ 11,93981

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.031
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%
Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.032
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%
Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.033
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.034

Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.035

Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.036

Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,72905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%

Prezzo	€ 157,87827
Scostamento % su anno 2022	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 19,79665
Utili di impresa (10%)	€ 14,35257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.037

Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 3P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,72905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 157,87827
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 19,79665
Utili di impresa (10%)	€ 14,35257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.038
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,87555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 161,89320
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 20,30009
Utili di impresa (10%)	€ 14,71756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.040
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,47694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 172,86858
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 21,67631
Utili di impresa (10%)	€ 15,71533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.041
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,78283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 151,56689
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 19,00525
Utili di impresa (10%)	€ 13,77881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.042
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,76586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,47%
Prezzo	€ 151,54524
Scostamento % su anno 2022	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 19,00254
Utili di impresa (10%)	€ 13,77684

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.043
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,09009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 151,95895
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,05441
Utili di impresa (10%)	€ 13,81445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.044
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,09009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 151,95895
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 19,05441
Utili di impresa (10%)	€ 13,81445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.045
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,85009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 143,99671
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 18,05601
Utili di impresa (10%)	€ 13,09061

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.046
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,78511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 206,43780
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 25,88562
Utili di impresa (10%)	€ 18,76707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.047
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,15834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 206,91404
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 25,94533
Utili di impresa (10%)	€ 18,81037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.054.048
Voce: 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,78511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 206,43780
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 25,88562
Utili di impresa (10%)	€ 18,76707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.020
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,99%
Prezzo	€ 87,76006
Scostamento % su anno 2022	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 11,00440
Utili di impresa (10%)	€ 7,97819

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.021
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,06297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,98%
Prezzo	€ 75,36436
Scostamento % su anno 2022	+23,98%
Spese generali (16%)	€ 9,45008
Utili di impresa (10%)	€ 6,85131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.022
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.023
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.024
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.025
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,94%
Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	+24,94%
Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.026
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,70437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,95%
Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	+25,95%
Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.027
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,70437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,29%
Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	+27,29%
Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.028
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,70437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,29%
Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	+27,29%
Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.030
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,69364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,67%
Prezzo	€ 132,31308
Scostamento % su anno 2022	+27,67%
Spese generali (16%)	€ 16,59098
Utili di impresa (10%)	€ 12,02846

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.031
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,99%
Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	+23,99%
Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.032
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,99%
Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	+23,99%
Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.033
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,99%
Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	+23,99%
Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.034
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,99%
Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	+23,99%
Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.035
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,53843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,94%
Prezzo	€ 112,97504
Scostamento % su anno 2022	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 14,16615
Utili di impresa (10%)	€ 10,27046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.036
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,21734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.037
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,21734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.038
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,21734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%
Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.040
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,96534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,96%
Prezzo	€ 172,21577
Scostamento % su anno 2022	+24,96%
Spese generali (16%)	€ 21,59445
Utili di impresa (10%)	€ 15,65598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.041
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,56%
Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.042
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,56%
Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.043
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,05%
Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.044
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,05%
Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.045
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,05%
Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.046
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,81248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,6%
Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.047
Voce: 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,81248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,6%
Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.055.048
Voce: 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,81248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,6%
Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.020
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,52659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 89,99192
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 11,28425
Utili di impresa (10%)	€ 8,18108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.021
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.022
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.023
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.024
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.025
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.026
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **77,97028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,92%**

Prezzo € 99,49007
Scostamento % su anno 2022 **+3,92%**

Spese generali (16%) € 12,47524
Utili di impresa (10%) € 9,04455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.027
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **75,45691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,57%**

Prezzo € 96,28302
Scostamento % su anno 2022 **+0,57%**

Spese generali (16%) € 12,07311
Utili di impresa (10%) € 8,75300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.028
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **82,59641**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,09%**

Prezzo € 105,39302
Scostamento % su anno 2022 **+10,09%**

Spese generali (16%) € 13,21543
Utili di impresa (10%) € 9,58118

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.030
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **108,45214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,36%**

Prezzo € 138,38493
Scostamento % su anno 2022 **+3,36%**

Spese generali (16%) € 17,35234
Utili di impresa (10%) € 12,58045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.031
Voce: 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.032
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.033
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.034
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.035
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.036
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,12325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%
Prezzo	€ 171,14127
Scostamento % su anno 2022	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 21,45972
Utili di impresa (10%)	€ 15,55830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.037
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,22899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%
Prezzo	€ 175,10419
Scostamento % su anno 2022	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 21,95664
Utili di impresa (10%)	€ 15,91856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.038
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,22899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%
Prezzo	€ 175,10419
Scostamento % su anno 2022	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 21,95664
Utili di impresa (10%)	€ 15,91856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.040
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,41744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,39%

Prezzo € 177,89665
Scostamento % su anno 2022 +2,39%

Spese generali (16%) € 22,30679
Utili di impresa (10%) € 16,17242

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.041
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,53834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,96%

Prezzo € 161,46292
Scostamento % su anno 2022 +8,96%

Spese generali (16%) € 20,24613
Utili di impresa (10%) € 14,67845

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.042
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,43354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,87%

Prezzo € 161,32920
Scostamento % su anno 2022 +8,87%

Spese generali (16%) € 20,22937
Utili di impresa (10%) € 14,66629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.043
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,43354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,87%

Prezzo € 161,32920
Scostamento % su anno 2022 +8,87%

Spese generali (16%) € 20,22937
Utili di impresa (10%) € 14,66629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.044
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,43354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.045
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,43354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.046
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,33104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%
Prezzo	€ 221,17041
Scostamento % su anno 2022	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 27,73297
Utili di impresa (10%)	€ 20,10640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.047
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,22538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,08%
Prezzo	€ 223,58758
Scostamento % su anno 2022	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 28,03606
Utili di impresa (10%)	€ 20,32614

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.056.048
Voce: 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,02432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 223,33103
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 28,00389
Utili di impresa (10%)	€ 20,30282

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.001
Voce: 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,77470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%
Prezzo	€ 114,55252
Scostamento % su anno 2022	+17,43%
Spese generali (16%)	€ 14,36395
Utili di impresa (10%)	€ 10,41387

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.002
Voce: 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,50072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,86%
Prezzo	€ 101,44292
Scostamento % su anno 2022	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 12,72012
Utili di impresa (10%)	€ 9,22208

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.003
Voce: 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,41807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,57%
Prezzo	€ 106,44146
Scostamento % su anno 2022	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 13,34689
Utili di impresa (10%)	€ 9,67650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.004
Voce: 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,5%

Prezzo	€ 129,13150
Scostamento % su anno 2022	+25,5%

Spese generali (16%)	€ 16,19204
Utili di impresa (10%)	€ 11,73923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.005

Voce: 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,49205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,84%

Prezzo	€ 133,33186
Scostamento % su anno 2022	-20,84%

Spese generali (16%)	€ 16,71873
Utili di impresa (10%)	€ 12,12108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.006

Voce: 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,41318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%

Prezzo	€ 114,09122
Scostamento % su anno 2022	+17,71%

Spese generali (16%)	€ 14,30611
Utili di impresa (10%)	€ 10,37193

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.010

Voce: 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,88449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%

Prezzo	€ 229,53261
Scostamento % su anno 2022	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 28,78152
Utili di impresa (10%)	€ 20,86660

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.011

Voce: 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,36449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,37%
Prezzo	€ 227,59309
Scostamento % su anno 2022	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 28,53832
Utili di impresa (10%)	€ 20,69028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.060.012
Voce: 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,68562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,46%
Prezzo	€ 247,14285
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 30,98970
Utili di impresa (10%)	€ 22,46753

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.001
Voce: 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,90853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,92%
Prezzo	€ 156,83128
Scostamento % su anno 2022	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 19,66536
Utili di impresa (10%)	€ 14,25739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.002
Voce: 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,31381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 136,93242
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 17,17021
Utili di impresa (10%)	€ 12,44840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.003
Voce: 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,66164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 138,65225
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 17,38586
Utili di impresa (10%)	€ 12,60475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.004
Voce: 061 +14,12% su anno 2022 +14,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.005
Voce: 061 +14,12% su anno 2022 +14,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.006
Voce: 061 +14,12% su anno 2022 +14,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,52796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,34%
Prezzo	€ 194,62567
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 24,40447
Utili di impresa (10%)	€ 17,69324

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.007
Voce: 061 +14,12% su anno 2022 +14,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,59897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%
Prezzo	€ 160,26429
Scostamento % su anno 2022	+13,1%
Spese generali (16%)	€ 20,09584
Utili di impresa (10%)	€ 14,56948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.008
Voce: 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,54353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 165,29754
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 20,72696
Utili di impresa (10%)	€ 15,02705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.061.009
Voce: 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,72558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 185,94584
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 23,31609
Utili di impresa (10%)	€ 16,90417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.062.001
Voce: 062 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,70728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 510,02648
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 63,95316
Utili di impresa (10%)	€ 46,36604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.062.002
Voce: 062 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,80920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 420,83654
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 52,76947
Utili di impresa (10%)	€ 38,25787

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.063.001

Voce: 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,89%
Prezzo	€ 229,13132
Scostamento % su anno 2022	+25,89%
Spese generali (16%)	€ 28,73120
Utili di impresa (10%)	€ 20,83012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.063.002

Voce: 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,40359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,95%
Prezzo	€ 228,91898
Scostamento % su anno 2022	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 28,70457
Utili di impresa (10%)	€ 20,81082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.063.003

Voce: 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,59567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,59%
Prezzo	€ 258,51208
Scostamento % su anno 2022	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 32,41531
Utili di impresa (10%)	€ 23,50110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.001

Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,35447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,49%
Prezzo	€ 196,95631
Scostamento % su anno 2022	+28,49%
Spese generali (16%)	€ 24,69672
Utili di impresa (10%)	€ 17,90512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.002
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,43900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,54%
Prezzo	€ 142,19616
Scostamento % su anno 2022	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 17,83024
Utili di impresa (10%)	€ 12,92692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.003
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,79819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,31%
Prezzo	€ 145,20649
Scostamento % su anno 2022	+30,31%
Spese generali (16%)	€ 18,20771
Utili di impresa (10%)	€ 13,20059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.004
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.005
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.006
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,32126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,49%
Prezzo	€ 210,94993
Scostamento % su anno 2022	+26,49%
Spese generali (16%)	€ 26,45140
Utili di impresa (10%)	€ 19,17727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.007
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,36115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,48%
Prezzo	€ 152,30482
Scostamento % su anno 2022	+27,48%
Spese generali (16%)	€ 19,09778
Utili di impresa (10%)	€ 13,84589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.008
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,15888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,39%
Prezzo	€ 154,59873
Scostamento % su anno 2022	+27,39%
Spese generali (16%)	€ 19,38542
Utili di impresa (10%)	€ 14,05443

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.009
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,94276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 126,25096
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 15,83084
Utili di impresa (10%)	€ 11,47736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.010
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,57192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 234,23777
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 29,37151
Utili di impresa (10%)	€ 21,29434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.011
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,70313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 234,40519
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 29,39250
Utili di impresa (10%)	€ 21,30956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.064.012
Voce: 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,51944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 262,24281
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 32,88311
Utili di impresa (10%)	€ 23,84026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.001
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,06461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,23%
Prezzo	€ 223,38245
Scostamento % su anno 2022	+32,23%
Spese generali (16%)	€ 28,01034
Utili di impresa (10%)	€ 20,30750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.002
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,07898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,82%
Prezzo	€ 178,74078
Scostamento % su anno 2022	+28,82%
Spese generali (16%)	€ 22,41264
Utili di impresa (10%)	€ 16,24916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.003
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,39348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,33%
Prezzo	€ 181,69408
Scostamento % su anno 2022	+29,33%
Spese generali (16%)	€ 22,78296
Utili di impresa (10%)	€ 16,51764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.004
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.005
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.006
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,10318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,61%
Prezzo	€ 237,46766
Scostamento % su anno 2022	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 29,77651
Utili di impresa (10%)	€ 21,58797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.007
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,29703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%
Prezzo	€ 200,71101
Scostamento % su anno 2022	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 25,16752
Utili di impresa (10%)	€ 18,24646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.008
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,94341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
Prezzo	€ 204,08780
Scostamento % su anno 2022	+27,15%
Spese generali (16%)	€ 25,59095
Utili di impresa (10%)	€ 18,55344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.065.009
Voce: 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,08222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 186,40092
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,37316
Utili di impresa (10%)	€ 16,94554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.066.001
Voce: 066 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,12434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.066.002
Voce: 066 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,12434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.067.001
Voce: 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,08775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,81%
Prezzo	€ 228,51597
Scostamento % su anno 2022	+23,81%
Spese generali (16%)	€ 28,65404
Utili di impresa (10%)	€ 20,77418

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.067.002
Voce: 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,81048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 234,54218
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 29,40968
Utili di impresa (10%)	€ 21,32202

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.067.003

Voce: 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,11%
Prezzo	€ 331,84294
Scostamento % su anno 2022	+34,11%
Spese generali (16%)	€ 41,61040
Utili di impresa (10%)	€ 30,16754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.068.001

Voce: 068 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,83764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 681,17683
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 85,41402
Utili di impresa (10%)	€ 61,92517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.001

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,25060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,73%
Prezzo	€ 203,20377
Scostamento % su anno 2022	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 25,48010
Utili di impresa (10%)	€ 18,47307

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.002

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,41614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,14%
Prezzo	€ 149,82299
Scostamento % su anno 2022	+27,14%
Spese generali (16%)	€ 18,78658
Utili di impresa (10%)	€ 13,62027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.003
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,17227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,9%
Prezzo	€ 153,33981
Scostamento % su anno 2022	+26,9%
Spese generali (16%)	€ 19,22756
Utili di impresa (10%)	€ 13,93998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.004
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.005
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.006
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,72233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,7%

Prezzo	€ 217,84169
Scostamento % su anno 2022	+26,7%

Spese generali (16%)	€ 27,31557
Utili di impresa (10%)	€ 19,80379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.007

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,91657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,25%

Prezzo	€ 161,94554
Scostamento % su anno 2022	+27,25%

Spese generali (16%)	€ 20,30665
Utili di impresa (10%)	€ 14,72232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.008

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,76418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,41%

Prezzo	€ 163,02710
Scostamento % su anno 2022	+27,41%

Spese generali (16%)	€ 20,44227
Utili di impresa (10%)	€ 14,82065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.009

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,15486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 148,21360
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 18,58478
Utili di impresa (10%)	€ 13,47396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.010

Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,73926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,77%
Prezzo	€ 252,31529
Scostamento % su anno 2022	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 31,63828
Utili di impresa (10%)	€ 22,93775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.011
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,34935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%
Prezzo	€ 230,12578
Scostamento % su anno 2022	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 28,85590
Utili di impresa (10%)	€ 20,92053

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.069.012
Voce: 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,06768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 293,56636
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 36,81083
Utili di impresa (10%)	€ 26,68785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.001
Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,43267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,72%
Prezzo	€ 241,71609
Scostamento % su anno 2022	+25,72%
Spese generali (16%)	€ 30,30923
Utili di impresa (10%)	€ 21,97419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.002
Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,04416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,15%

Prezzo	€ 192,73235
Scostamento % su anno 2022	+25,15%

Spese generali (16%)	€ 24,16707
Utili di impresa (10%)	€ 17,52112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.003

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,24802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,68%

Prezzo	€ 195,54447
Scostamento % su anno 2022	+25,68%

Spese generali (16%)	€ 24,51968
Utili di impresa (10%)	€ 17,77677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.004

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.005

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.006

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,44055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,66%

Prezzo	€ 276,17814
Scostamento % su anno 2022	+24,66%

Spese generali (16%)	€ 34,63049
Utili di impresa (10%)	€ 25,10710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.007

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,28108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,4%

Prezzo	€ 217,27866
Scostamento % su anno 2022	+26,4%

Spese generali (16%)	€ 27,24497
Utili di impresa (10%)	€ 19,75261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.008

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,42343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,84%

Prezzo	€ 220,01230
Scostamento % su anno 2022	+26,84%

Spese generali (16%)	€ 27,58775
Utili di impresa (10%)	€ 20,00112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.070.009

Voce: 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,38020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 194,43713
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 24,38083
Utili di impresa (10%)	€ 17,67610

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.071.001

Voce: 071 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,14778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 751,75256
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 94,26364
Utili di impresa (10%)	€ 68,34114

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.071.002
Voce: 071 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,85736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 545,94599
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 68,45718
Utili di impresa (10%)	€ 49,63145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.072.001
Voce: 072 **+26,21%** su anno 2022 **+26,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,09323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,61%
Prezzo	€ 293,59897
Scostamento % su anno 2022	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 36,81492
Utili di impresa (10%)	€ 26,69082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.072.002
Voce: 072 **+26,21%** su anno 2022 **+26,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,29684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,87%
Prezzo	€ 267,06276
Scostamento % su anno 2022	+25,87%
Spese generali (16%)	€ 33,48749
Utili di impresa (10%)	€ 24,27843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.072.003
Voce: 072 **+26,21%** su anno 2022 **+26,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,33021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,14%
Prezzo	€ 319,42134
Scostamento % su anno 2022	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 40,05283
Utili di impresa (10%)	€ 29,03830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.073.001
Voce: 073 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,12240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 735,13218
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 92,17958
Utili di impresa (10%)	€ 66,83020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.001
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,91613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,42%
Prezzo	€ 156,84098
Scostamento % su anno 2022	+27,42%
Spese generali (16%)	€ 19,66658
Utili di impresa (10%)	€ 14,25827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.002
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,86383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,54%
Prezzo	€ 92,97424
Scostamento % su anno 2022	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 11,65821
Utili di impresa (10%)	€ 8,45220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.003
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,77607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,63%
Prezzo	€ 123,48626
Scostamento % su anno 2022	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 15,48417
Utili di impresa (10%)	€ 11,22602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.004
Voce: 074 +22,95% su anno 2022 +22,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,81167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,37%
Prezzo	€ 193,71169
Scostamento % su anno 2022	+26,37%
Spese generali (16%)	€ 24,28987
Utili di impresa (10%)	€ 17,61015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.006
Voce: 074 +22,95% su anno 2022 +22,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,31967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,02%
Prezzo	€ 106,31590
Scostamento % su anno 2022	+26,02%
Spese generali (16%)	€ 13,33115
Utili di impresa (10%)	€ 9,66508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.007
Voce: 074 +22,95% su anno 2022 +22,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,33197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,89%
Prezzo	€ 126,74760
Scostamento % su anno 2022	+25,89%
Spese generali (16%)	€ 15,89312
Utili di impresa (10%)	€ 11,52251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.008
Voce: 074 +22,95% su anno 2022 +22,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,40115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,14%
Prezzo	€ 186,80786
Scostamento % su anno 2022	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 23,42418
Utili di impresa (10%)	€ 16,98253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.010
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,39941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,97%
Prezzo	€ 105,14165
Scostamento % su anno 2022	+25,97%
Spese generali (16%)	€ 13,18391
Utili di impresa (10%)	€ 9,55833

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.011
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,14078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,91%
Prezzo	€ 126,50363
Scostamento % su anno 2022	+25,91%
Spese generali (16%)	€ 15,86252
Utili di impresa (10%)	€ 11,50033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.074.012
Voce: 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,33295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,61%
Prezzo	€ 182,89284
Scostamento % su anno 2022	+25,61%
Spese generali (16%)	€ 22,93327
Utili di impresa (10%)	€ 16,62662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.001
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,50300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,48%
Prezzo	€ 195,86983
Scostamento % su anno 2022	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 24,56048
Utili di impresa (10%)	€ 17,80635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.002
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,33514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,67%
Prezzo	€ 150,99564
Scostamento % su anno 2022	+23,67%
Spese generali (16%)	€ 18,93362
Utili di impresa (10%)	€ 13,72688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.003
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,29220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,17%
Prezzo	€ 167,52885
Scostamento % su anno 2022	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 21,00675
Utili di impresa (10%)	€ 15,22990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.004
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,39387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,84%
Prezzo	€ 255,70258
Scostamento % su anno 2022	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 32,06302
Utili di impresa (10%)	€ 23,24569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.006
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,86109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,09%

Prezzo	€ 142,73475
Scostamento % su anno 2022	+25,09%

Spese generali (16%)	€ 17,89777
Utili di impresa (10%)	€ 12,97589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.007

Voce: 075 +21,35% su anno 2022 +21,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,90930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,16%

Prezzo	€ 160,66027
Scostamento % su anno 2022	+25,16%

Spese generali (16%)	€ 20,14549
Utili di impresa (10%)	€ 14,60548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.008

Voce: 075 +21,35% su anno 2022 +21,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,04417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,35%

Prezzo	€ 238,66836
Scostamento % su anno 2022	+25,35%

Spese generali (16%)	€ 29,92707
Utili di impresa (10%)	€ 21,69712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.010

Voce: 075 +21,35% su anno 2022 +21,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,57%

Prezzo	€ 134,84800
Scostamento % su anno 2022	+10,57%

Spese generali (16%)	€ 16,90884
Utili di impresa (10%)	€ 12,25891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.011

Voce: 075 +21,35% su anno 2022 +21,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,88020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,81%
Prezzo	€ 160,62313
Scostamento % su anno 2022	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 20,14083
Utili di impresa (10%)	€ 14,60210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.012
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,49880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,64%
Prezzo	€ 234,14447
Scostamento % su anno 2022	+22,64%
Spese generali (16%)	€ 29,35981
Utili di impresa (10%)	€ 21,28586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.020
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,04360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 160,83164
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 20,16698
Utili di impresa (10%)	€ 14,62106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.021
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,60887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,93%
Prezzo	€ 198,55692
Scostamento % su anno 2022	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 24,89742
Utili di impresa (10%)	€ 18,05063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.022
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,03210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,96%
Prezzo	€ 278,20896
Scostamento % su anno 2022	+27,96%
Spese generali (16%)	€ 34,88514
Utili di impresa (10%)	€ 25,29172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.024
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
Prezzo	€ 154,97275
Scostamento % su anno 2022	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 19,43232
Utili di impresa (10%)	€ 14,08843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.025
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,68040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 175,68019
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 22,02886
Utili di impresa (10%)	€ 15,97093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.026
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,45%
Prezzo	€ 231,58584
Scostamento % su anno 2022	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 29,03898
Utili di impresa (10%)	€ 21,05326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.028
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,72958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 212,74694
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 26,67673
Utili di impresa (10%)	€ 19,34063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.075.029
Voce: 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,13406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 251,54306
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 31,54145
Utili di impresa (10%)	€ 22,86755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.001
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,40271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,88%
Prezzo	€ 174,04985
Scostamento % su anno 2022	+25,88%
Spese generali (16%)	€ 21,82443
Utili di impresa (10%)	€ 15,82271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.002
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,67080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 187,15194
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 23,46733
Utili di impresa (10%)	€ 17,01381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.003
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,24818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,77%
Prezzo	€ 311,66068
Scostamento % su anno 2022	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 39,07971
Utili di impresa (10%)	€ 28,33279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.004
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,63478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,89%
Prezzo	€ 146,27397
Scostamento % su anno 2022	+26,89%
Spese generali (16%)	€ 18,34156
Utili di impresa (10%)	€ 13,29763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.005
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,75991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,39%
Prezzo	€ 165,57365
Scostamento % su anno 2022	+26,39%
Spese generali (16%)	€ 20,76159
Utili di impresa (10%)	€ 15,05215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.006
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,59020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,52%
Prezzo	€ 221,50109
Scostamento % su anno 2022	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 27,77443
Utili di impresa (10%)	€ 20,13646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.007
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,08149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,59%
Prezzo	€ 139,18798
Scostamento % su anno 2022	+25,59%
Spese generali (16%)	€ 17,45304
Utili di impresa (10%)	€ 12,65345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.008
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,49134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,84%
Prezzo	€ 165,23095
Scostamento % su anno 2022	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 20,71861
Utili di impresa (10%)	€ 15,02100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.009
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,59890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,6%
Prezzo	€ 221,51219
Scostamento % su anno 2022	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 27,77582
Utili di impresa (10%)	€ 20,13747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.020
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,68328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,82%
Prezzo	€ 258,62386
Scostamento % su anno 2022	+19,82%
Spese generali (16%)	€ 32,42932
Utili di impresa (10%)	€ 23,51126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.076.021
Voce: 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,14367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,77%
Prezzo	€ 317,90733
Scostamento % su anno 2022	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 39,86299
Utili di impresa (10%)	€ 28,90067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.001
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,37776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,76%
Prezzo	€ 222,50602
Scostamento % su anno 2022	+23,76%
Spese generali (16%)	€ 27,90044
Utili di impresa (10%)	€ 20,22782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.002
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,62935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 239,41506
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 30,02070
Utili di impresa (10%)	€ 21,76501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.003
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,87304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,3%
Prezzo	€ 367,32600
Scostamento % su anno 2022	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 46,05969
Utili di impresa (10%)	€ 33,39327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.005
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,59312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,41%
Prezzo	€ 181,94882
Scostamento % su anno 2022	+25,41%
Spese generali (16%)	€ 22,81490
Utili di impresa (10%)	€ 16,54080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.006
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,11813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,36%
Prezzo	€ 214,51873
Scostamento % su anno 2022	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 26,89890
Utili di impresa (10%)	€ 19,50170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.007
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,79804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,46%
Prezzo	€ 281,73830
Scostamento % su anno 2022	+27,46%
Spese generali (16%)	€ 35,32769
Utili di impresa (10%)	€ 25,61257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.009
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,60196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,85%
Prezzo	€ 175,58010
Scostamento % su anno 2022	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 22,01631
Utili di impresa (10%)	€ 15,96183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.010
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,18073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,01%
Prezzo	€ 219,70262
Scostamento % su anno 2022	+26,01%
Spese generali (16%)	€ 27,54892
Utili di impresa (10%)	€ 19,97297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.011
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,99547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,32%
Prezzo	€ 294,75023
Scostamento % su anno 2022	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 36,95928
Utili di impresa (10%)	€ 26,79548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.020
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,63266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,22%
Prezzo	€ 235,59128
Scostamento % su anno 2022	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 29,54123
Utili di impresa (10%)	€ 21,41739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.021
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,19433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,03%
Prezzo	€ 283,51996
Scostamento % su anno 2022	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 35,55109
Utili di impresa (10%)	€ 25,77454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.022
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,48930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,82%
Prezzo	€ 387,25235
Scostamento % su anno 2022	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 48,55829
Utili di impresa (10%)	€ 35,20476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.024
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,39%
Prezzo	€ 267,19848
Scostamento % su anno 2022	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 33,50451
Utili di impresa (10%)	€ 24,29077

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.025
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,49117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,18%
Prezzo	€ 283,89874
Scostamento % su anno 2022	+27,18%
Spese generali (16%)	€ 35,59859
Utili di impresa (10%)	€ 25,80898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.026
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,51%
Prezzo	€ 381,94508
Scostamento % su anno 2022	+29,51%
Spese generali (16%)	€ 47,89280
Utili di impresa (10%)	€ 34,72228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.028
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,71224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 263,76482
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 33,07396
Utili di impresa (10%)	€ 23,97862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.077.029
Voce: 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,35072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 323,27552
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 40,53612
Utili di impresa (10%)	€ 29,38868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.001
Voce: 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.178,61823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,54%
Prezzo	€ 1.503,91687
Scostamento % su anno 2022	+38,54%
Spese generali (16%)	€ 188,57892
Utili di impresa (10%)	€ 136,71972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.002
Voce: 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.553,76844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,59%
Prezzo	€ 1.982,60853
Scostamento % su anno 2022	+41,59%
Spese generali (16%)	€ 248,60295
Utili di impresa (10%)	€ 180,23714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.004
Voce: 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.443,88753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,46%
Prezzo	€ 1.842,40048
Scostamento % su anno 2022	+40,46%
Spese generali (16%)	€ 231,02200
Utili di impresa (10%)	€ 167,49095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.006
Voce: 078 +50,21% su anno 2022 +50,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,70210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,39%
Prezzo	€ 1.615,03588
Scostamento % su anno 2022	+88,39%
Spese generali (16%)	€ 202,51234
Utili di impresa (10%)	€ 146,82144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.007
Voce: 078 +50,21% su anno 2022 +50,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.616,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,34%
Prezzo	€ 2.063,24096
Scostamento % su anno 2022	+56,34%
Spese generali (16%)	€ 258,71360
Utili di impresa (10%)	€ 187,56736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.078.009
Voce: 078 +50,21% su anno 2022 +50,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.993,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,95%
Prezzo	€ 2.544,24192
Scostamento % su anno 2022	+35,95%
Spese generali (16%)	€ 319,02720
Utili di impresa (10%)	€ 231,29472

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.001
Voce: 079 +29,93% su anno 2022 +29,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,24%
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.002
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,32%
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.003
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,32%
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.004
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,32%
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.005
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,32%
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.006
Voce: 079 +29,93% su anno 2022 +29,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,56896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,34%
Prezzo	€ 98,97799
Scostamento % su anno 2022	+24,34%
Spese generali (16%)	€ 12,41103
Utili di impresa (10%)	€ 8,99800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.010
Voce: 079 +29,93% su anno 2022 +29,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.011
Voce: 079 +29,93% su anno 2022 +29,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.012
Voce: 079 +29,93% su anno 2022 +29,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.013
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.014
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.079.015
Voce: 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,04%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	+35,04%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.001
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,79680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,97%
Prezzo	€ 206,45272
Scostamento % su anno 2022	+29,97%
Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.002
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,05%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.003
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,05%
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.004
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,98398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,1%
Prezzo	€ 142,89156
Scostamento % su anno 2022	+28,1%
Spese generali (16%)	€ 17,91744
Utili di impresa (10%)	€ 12,99014

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.005
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,42554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,02%
Prezzo	€ 130,69499
Scostamento % su anno 2022	+26,02%
Spese generali (16%)	€ 16,38809
Utili di impresa (10%)	€ 11,88136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.006
Voce: 080 +22,82% su anno 2022 +22,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,08054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,21%
Prezzo	€ 131,53077
Scostamento % su anno 2022	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 16,49289
Utili di impresa (10%)	€ 11,95734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.007
Voce: 080 +22,82% su anno 2022 +22,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,59%
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022	+27,59%
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.008
Voce: 080 +22,82% su anno 2022 +22,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,59%
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022	+27,59%
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.009
Voce: 080 +22,82% su anno 2022 +22,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,06668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,71%
Prezzo	€ 141,72109
Scostamento % su anno 2022	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 17,77067
Utili di impresa (10%)	€ 12,88374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.010
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,11853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,1%
Prezzo	€ 140,51124
Scostamento % su anno 2022	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 17,61896
Utili di impresa (10%)	€ 12,77375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.011
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.012
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.013
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.014
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.080.015
Voce: 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,18%
Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.001
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,25962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 170,03928
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,32154
Utili di impresa (10%)	€ 15,45812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.002
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.003
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.004
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.005
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.006
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.010
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.011
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.012
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.013
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.014
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.081.015
Voce: 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.001
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,05586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,98%
Prezzo	€ 165,95128
Scostamento % su anno 2022	+23,98%
Spese generali (16%)	€ 20,80894
Utili di impresa (10%)	€ 15,08648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.002
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,03%
Prezzo	€ 157,99012
Scostamento % su anno 2022	+25,03%
Spese generali (16%)	€ 19,81067
Utili di impresa (10%)	€ 14,36274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.003
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,03%
Prezzo	€ 157,99012
Scostamento % su anno 2022	+25,03%
Spese generali (16%)	€ 19,81067
Utili di impresa (10%)	€ 14,36274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.004
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,32471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 159,91433
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 20,05195
Utili di impresa (10%)	€ 14,53767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.005
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,32471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 159,91433
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 20,05195
Utili di impresa (10%)	€ 14,53767

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.006
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,95571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,21%
Prezzo	€ 179,85948
Scostamento % su anno 2022	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 22,55291
Utili di impresa (10%)	€ 16,35086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.010
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,21020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,87%
Prezzo	€ 159,76821
Scostamento % su anno 2022	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 20,03363
Utili di impresa (10%)	€ 14,52438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.011
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,21160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 155,94201
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 19,55386
Utili di impresa (10%)	€ 14,17655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.012
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,97620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%
Prezzo	€ 154,36563
Scostamento % su anno 2022	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 19,35619
Utili di impresa (10%)	€ 14,03324

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.013
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,58520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,76%
Prezzo	€ 155,14271
Scostamento % su anno 2022	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 19,45363
Utili di impresa (10%)	€ 14,10388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.014
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%
Prezzo	€ 155,29813
Scostamento % su anno 2022	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 19,47312
Utili di impresa (10%)	€ 14,11801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.083.015
Voce: 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,2%
Prezzo	€ 152,87067
Scostamento % su anno 2022	+17,2%
Spese generali (16%)	€ 19,16874
Utili di impresa (10%)	€ 13,89733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.001
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,08937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 144,30204
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 18,09430
Utili di impresa (10%)	€ 13,11837

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.002
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,88661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.003
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,88661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.004
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.005
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.006
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.007
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.008
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,01%
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.009
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,68%
Prezzo	€ 229,10835
Scostamento % su anno 2022	+27,68%
Spese generali (16%)	€ 28,72832
Utili di impresa (10%)	€ 20,82803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.010
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.011
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.012
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.013
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.014
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.084.015
Voce: 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.001
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,34334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 232,67010
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 29,17493
Utili di impresa (10%)	€ 21,15183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.002
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,54720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.003
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,54720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.004
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,98418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,22%
Prezzo	€ 223,27982
Scostamento % su anno 2022	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 27,99747
Utili di impresa (10%)	€ 20,29817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.005
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,35226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,57%
Prezzo	€ 216,09348
Scostamento % su anno 2022	+24,57%
Spese generali (16%)	€ 27,09636
Utili di impresa (10%)	€ 19,64486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.006
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,65626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,47%
Prezzo	€ 215,20539
Scostamento % su anno 2022	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 26,98500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.007
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,16040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,68%
Prezzo	€ 217,12467
Scostamento % su anno 2022	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 27,22566
Utili di impresa (10%)	€ 19,73861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.008
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,41973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 212,35158
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 26,62716
Utili di impresa (10%)	€ 19,30469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.009
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,40280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,03%
Prezzo	€ 218,70998
Scostamento % su anno 2022	+23,03%
Spese generali (16%)	€ 27,42445
Utili di impresa (10%)	€ 19,88273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.010
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,76%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+23,76%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.011
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,82%
Prezzo	€ 202,37488
Scostamento % su anno 2022	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 25,37616
Utili di impresa (10%)	€ 18,39772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.012
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.013
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.014
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.085.015
Voce: 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.090.001
Voce: 090 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,48%
Prezzo	€ 29,10815
Scostamento % su anno 2022	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 3,64992
Utili di impresa (10%)	€ 2,64620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.090.002
Voce: 090 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,23559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,31%
Prezzo	€ 44,96061
Scostamento % su anno 2022	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 5,63769
Utili di impresa (10%)	€ 4,08733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.090.003
Voce: 090 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina a lancio di corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 51,03010
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 6,39876
Utili di impresa (10%)	€ 4,63910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.090.004
Voce: 090 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina di minima tensione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,61680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,54%
Prezzo	€ 60,75904
Scostamento % su anno 2022	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 7,61869
Utili di impresa (10%)	€ 5,52355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.090.005
Voce: 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina di massima tensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,36%
Prezzo	€ 73,21274
Scostamento % su anno 2022	-11,36%
Spese generali (16%)	€ 9,18028
Utili di impresa (10%)	€ 6,65570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.001
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
1P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 14,56241
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 1,82601
Utili di impresa (10%)	€ 1,32386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.002
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
1P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,14%
Prezzo	€ 12,39700
Scostamento % su anno 2022	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.003
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
1P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,86%
Prezzo	€ 16,86906
Scostamento % su anno 2022	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 2,11524
Utili di impresa (10%)	€ 1,53355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.004

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 004 1P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,8%
Prezzo	€ 21,83105
Scostamento % su anno 2022	+26,8%
Spese generali (16%)	€ 2,73744
Utili di impresa (10%)	€ 1,98464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.005

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 005 1P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,12%
Prezzo	€ 28,73028
Scostamento % su anno 2022	+26,12%
Spese generali (16%)	€ 3,60254
Utili di impresa (10%)	€ 2,61184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.006

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 006 1P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,32%
Prezzo	€ 36,32823
Scostamento % su anno 2022	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 4,55526
Utili di impresa (10%)	€ 3,30257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.007

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 007 1P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,94765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,67%
Prezzo	€ 40,76520
Scostamento % su anno 2022	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 5,11162
Utili di impresa (10%)	€ 3,70593

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.008
Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,42365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,63%
Prezzo	€ 75,82457
Scostamento % su anno 2022	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 9,50778
Utili di impresa (10%)	€ 6,89314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.009
Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,61%
Prezzo	€ 19,49640
Scostamento % su anno 2022	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 2,44469
Utili di impresa (10%)	€ 1,77240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.010
Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,69%
Prezzo	€ 17,13119
Scostamento % su anno 2022	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 2,14811
Utili di impresa (10%)	€ 1,55738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.011
Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,59%
Prezzo	€ 22,25942
Scostamento % su anno 2022	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 2,79115
Utili di impresa (10%)	€ 2,02358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.012
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,88585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,49%
Prezzo	€ 40,68635
Scostamento % su anno 2022	+26,49%
Spese generali (16%)	€ 5,10174
Utili di impresa (10%)	€ 3,69876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.013
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,94863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 48,42245
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 6,07178
Utili di impresa (10%)	€ 4,40204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.014
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,07%
Prezzo	€ 56,50297
Scostamento % su anno 2022	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 7,08501
Utili di impresa (10%)	€ 5,13663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.015
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,47903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,06%

Prezzo	€ 60,58324
Scostamento % su anno 2022	+25,06%

Spese generali (16%)	€ 7,59664
Utili di impresa (10%)	€ 5,50757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.016

Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,95613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,52%

Prezzo	€ 102,02402
Scostamento % su anno 2022	+22,52%

Spese generali (16%)	€ 12,79298
Utili di impresa (10%)	€ 9,27491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.017

Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,86595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,8%

Prezzo	€ 29,17695
Scostamento % su anno 2022	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 3,65855
Utili di impresa (10%)	€ 2,65245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.018

Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,38722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,29%

Prezzo	€ 24,73810
Scostamento % su anno 2022	-23,29%

Spese generali (16%)	€ 3,10196
Utili di impresa (10%)	€ 2,24892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.019

Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 019 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,79030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,99%
Prezzo	€ 39,28843
Scostamento % su anno 2022	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 4,92645
Utili di impresa (10%)	€ 3,57168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.020

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%
Prezzo	€ 66,86018
Scostamento % su anno 2022	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 8,38372
Utili di impresa (10%)	€ 6,07820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.021

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 021 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,28948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%
Prezzo	€ 76,92938
Scostamento % su anno 2022	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 9,64632
Utili di impresa (10%)	€ 6,99358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.022

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,33363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 80,81371
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 10,13338
Utili di impresa (10%)	€ 7,34670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.023

Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 023 3P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,78146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 89,04114
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 11,16503
Utili di impresa (10%)	€ 8,09465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.024
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,11856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 143,06328
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 17,93897
Utili di impresa (10%)	€ 13,00575

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.025
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,41%
Prezzo	€ 35,18875
Scostamento % su anno 2022	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,41238
Utili di impresa (10%)	€ 3,19898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.026
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 026 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,33206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,14%
Prezzo	€ 33,59971
Scostamento % su anno 2022	-19,14%
Spese generali (16%)	€ 4,21313
Utili di impresa (10%)	€ 3,05452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.027
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,52711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,6%
Prezzo	€ 49,16060
Scostamento % su anno 2022	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 6,16434
Utili di impresa (10%)	€ 4,46915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.028
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,98705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,8%
Prezzo	€ 79,09548
Scostamento % su anno 2022	+25,8%
Spese generali (16%)	€ 9,91793
Utili di impresa (10%)	€ 7,19050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.029
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,29056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,35%
Prezzo	€ 97,34676
Scostamento % su anno 2022	+28,35%
Spese generali (16%)	€ 12,20649
Utili di impresa (10%)	€ 8,84971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.030
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,28%
Prezzo	€ 113,48590
Scostamento % su anno 2022	+36,28%
Spese generali (16%)	€ 14,23021
Utili di impresa (10%)	€ 10,31690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.031
Voce: 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,29337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,44%
Prezzo	€ 121,59434
Scostamento % su anno 2022	+26,44%
Spese generali (16%)	€ 15,24694
Utili di impresa (10%)	€ 11,05403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.091.032
Voce: 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,44368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,93%
Prezzo	€ 172,82614
Scostamento % su anno 2022	+18,93%
Spese generali (16%)	€ 21,67099
Utili di impresa (10%)	€ 15,71147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.001
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,94%
Prezzo	€ 7,91221
Scostamento % su anno 2022	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99213
Utili di impresa (10%)	€ 0,71929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.002
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,17186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,9%
Prezzo	€ 15,53130
Scostamento % su anno 2022	+27,9%
Spese generali (16%)	€ 1,94750
Utili di impresa (10%)	€ 1,41194

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.003
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,44047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,38%
Prezzo	€ 15,87405
Scostamento % su anno 2022	+27,38%
Spese generali (16%)	€ 1,99048
Utili di impresa (10%)	€ 1,44310

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.004
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,21%
Prezzo	€ 22,99462
Scostamento % su anno 2022	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 2,88334
Utili di impresa (10%)	€ 2,09042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.005
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,84%
Prezzo	€ 31,01800
Scostamento % su anno 2022	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 3,88940
Utili di impresa (10%)	€ 2,81982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.006
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,03666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 39,60278
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 4,96587
Utili di impresa (10%)	€ 3,60025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.010
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,91%
Prezzo	€ 8,08009
Scostamento % su anno 2022	+17,91%
Spese generali (16%)	€ 1,01318
Utili di impresa (10%)	€ 0,73455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.011
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,74634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,89%
Prezzo	€ 14,98833
Scostamento % su anno 2022	+25,89%
Spese generali (16%)	€ 1,87941
Utili di impresa (10%)	€ 1,36258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.012
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,99%
Prezzo	€ 15,82406
Scostamento % su anno 2022	+21,99%
Spese generali (16%)	€ 1,98421
Utili di impresa (10%)	€ 1,43855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.013
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,27635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,56%
Prezzo	€ 23,32063
Scostamento % su anno 2022	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 2,92422
Utili di impresa (10%)	€ 2,12006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.014
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,32%
Prezzo	€ 31,77408
Scostamento % su anno 2022	+26,32%
Spese generali (16%)	€ 3,98421
Utili di impresa (10%)	€ 2,88855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.020
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,52%
Prezzo	€ 2,81068
Scostamento % su anno 2022	+55,52%
Spese generali (16%)	€ 0,35244
Utili di impresa (10%)	€ 0,25552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.021
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,53%
Prezzo	€ 2,81146
Scostamento % su anno 2022	+55,53%
Spese generali (16%)	€ 0,35253
Utili di impresa (10%)	€ 0,25559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.022
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,07%
Prezzo	€ 2,35953
Scostamento % su anno 2022	+43,07%
Spese generali (16%)	€ 0,29587
Utili di impresa (10%)	€ 0,21450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.023
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,69%
Prezzo	€ 2,82864
Scostamento % su anno 2022	+55,69%
Spese generali (16%)	€ 0,35469
Utili di impresa (10%)	€ 0,25715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.024
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,17%
Prezzo	€ 2,37097
Scostamento % su anno 2022	+43,17%
Spese generali (16%)	€ 0,29730
Utili di impresa (10%)	€ 0,21554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.025
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,44%
Prezzo	€ 2,91003
Scostamento % su anno 2022	+56,44%
Spese generali (16%)	€ 0,36489
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.026
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,62%
Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	+43,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.027
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,44%
Prezzo	€ 2,91003
Scostamento % su anno 2022	+56,44%
Spese generali (16%)	€ 0,36489
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.028
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,62%
Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	+43,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.029
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,62%
Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	+43,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.030
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,36%
Prezzo	€ 1,29768
Scostamento % su anno 2022	+22,36%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.031
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,62%
Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	+43,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.032
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,6%
Prezzo	€ 3,17257
Scostamento % su anno 2022	+58,6%
Spese generali (16%)	€ 0,39781
Utili di impresa (10%)	€ 0,28842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.033
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,6%
Prezzo	€ 3,17257
Scostamento % su anno 2022	+58,6%
Spese generali (16%)	€ 0,39781
Utili di impresa (10%)	€ 0,28842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.034
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,26%
Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	+56,26%
Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.035
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,26%
Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	+56,26%
Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.036
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,26%
Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	+56,26%
Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.037
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,98%
Prezzo	€ 1,32597
Scostamento % su anno 2022	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 0,12054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.038
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,08%
Prezzo	€ 2,98646
Scostamento % su anno 2022	+57,08%
Spese generali (16%)	€ 0,37448
Utili di impresa (10%)	€ 0,27150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.039
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,08%
Prezzo	€ 2,98646
Scostamento % su anno 2022	+57,08%
Spese generali (16%)	€ 0,37448
Utili di impresa (10%)	€ 0,27150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.040
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,9%
Prezzo	€ 3,38763
Scostamento % su anno 2022	+60,9%
Spese generali (16%)	€ 0,42478
Utili di impresa (10%)	€ 0,30797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.041
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,9%
Prezzo	€ 3,38763
Scostamento % su anno 2022	+60,9%
Spese generali (16%)	€ 0,42478
Utili di impresa (10%)	€ 0,30797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.042
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,85%
Prezzo	€ 5,75288
Scostamento % su anno 2022	+73,85%
Spese generali (16%)	€ 0,72136
Utili di impresa (10%)	€ 0,52299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.092.043
Voce: 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50853
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,85%
		Prezzo	€ 5,75288
		Scostamento % su anno 2022	+73,85%
		Spese generali (16%)	€ 0,72136
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52299
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.093.001		
Voce:	093	+44,14% su anno 2022 +44,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,68160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
		Prezzo	€ 105,50173
		Scostamento % su anno 2022	+27,05%
		Spese generali (16%)	€ 13,22906
		Utili di impresa (10%)	€ 9,59107

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.093.002		
Voce:	093	+44,14% su anno 2022 +44,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,16480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 116,32629
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 14,58637
		Utili di impresa (10%)	€ 10,57512

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.093.003		
Voce:	093	+44,14% su anno 2022 +44,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,49374
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,22%
		Prezzo	€ 88,67401
		Scostamento % su anno 2022	+46,22%
		Spese generali (16%)	€ 11,11900
		Utili di impresa (10%)	€ 8,06127

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.093.004		
Voce:	093	+44,14% su anno 2022 +44,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,03520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,09%
Prezzo	€ 89,36491
Scostamento % su anno 2022	+77,09%
Spese generali (16%)	€ 11,20563
Utili di impresa (10%)	€ 8,12408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.093.005
Voce: 093 +44,14% su anno 2022 +44,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,34%
Prezzo	€ 87,23086
Scostamento % su anno 2022	+46,34%
Spese generali (16%)	€ 10,93804
Utili di impresa (10%)	€ 7,93008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.001
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,49464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,28%
Prezzo	€ 21,04716
Scostamento % su anno 2022	+16,28%
Spese generali (16%)	€ 2,63914
Utili di impresa (10%)	€ 1,91338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.002
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,98%
Prezzo	€ 21,46136
Scostamento % su anno 2022	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 2,69108
Utili di impresa (10%)	€ 1,95103

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.003
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA+1NC 16A - ad impulso



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,2%
		Prezzo	€ 25,32094
		Scostamento % su anno 2022	+22,2%
		Spese generali (16%)	€ 3,17504
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30190
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.094.004		
Voce:	094	+21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - ad impulso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38144
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,21%
		Prezzo	€ 22,17872
		Scostamento % su anno 2022	+22,21%
		Spese generali (16%)	€ 2,78103
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01625

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.094.005		
Voce:	094	+21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NC 16A - ad impulso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91254
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,26%
		Prezzo	€ 21,58041
		Scostamento % su anno 2022	+27,26%
		Spese generali (16%)	€ 2,70601
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96186

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.094.020		
Voce:	094	+21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA 16A - a ritenuta	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
		Prezzo	€ 20,76818
		Scostamento % su anno 2022	+25,2%
		Spese generali (16%)	€ 2,60416
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.094.021		
Voce:	094	+21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NC 16A - a ritenuta	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.022
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,89108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 22,82902
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 2,86257
Utili di impresa (10%)	€ 2,07537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.030
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,83354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,47%
Prezzo	€ 29,13560
Scostamento % su anno 2022	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 3,65337
Utili di impresa (10%)	€ 2,64869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.094.031
Voce: 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 26,99297
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 3,38470
Utili di impresa (10%)	€ 2,45391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.095.001
Voce: 095 +32,32% su anno 2022 +32,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN singolo



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,15%
		Prezzo	€ 24,27069
		Scostamento % su anno 2022	+31,15%
		Spese generali (16%)	€ 3,04335
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20643
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.095.002		
Voce:	095	+32,32% su anno 2022 +32,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99318
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,03%
		Prezzo	€ 29,33930
		Scostamento % su anno 2022	+27,03%
		Spese generali (16%)	€ 3,67891
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66721

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.095.003		
Voce:	095	+32,32% su anno 2022 +32,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,76312
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,78%
		Prezzo	€ 53,28974
		Scostamento % su anno 2022	+38,78%
		Spese generali (16%)	€ 6,68210
		Utili di impresa (10%)	€ 4,84452

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.096.001		
Voce:	096	+31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,67876
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,38%
		Prezzo	€ 51,90610
		Scostamento % su anno 2022	+27,38%
		Spese generali (16%)	€ 6,50860
		Utili di impresa (10%)	€ 4,71874

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.096.002		
Voce:	096	+31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,06972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,87%
Prezzo	€ 63,88897
Scostamento % su anno 2022	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 8,01116
Utili di impresa (10%)	€ 5,80809

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.096.003
Voce: 096 +31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,83907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,45%
Prezzo	€ 85,28665
Scostamento % su anno 2022	+29,45%
Spese generali (16%)	€ 10,69425
Utili di impresa (10%)	€ 7,75333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.096.004
Voce: 096 +31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,07374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,48%
Prezzo	€ 111,10609
Scostamento % su anno 2022	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 13,93180
Utili di impresa (10%)	€ 10,10055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.096.010
Voce: 096 +31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,23228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,88%
Prezzo	€ 33,47238
Scostamento % su anno 2022	+33,88%
Spese generali (16%)	€ 4,19716
Utili di impresa (10%)	€ 3,04294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.096.011
Voce: 096 +31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,70720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,47%
		Prezzo	€ 34,07839
		Scostamento % su anno 2022	+30,47%
		Spese generali (16%)	€ 4,27315
		Utili di impresa (10%)	€ 3,09804
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.096.012		
Voce:	096	+31,61% su anno 2022 +31,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,60748
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,71%
		Prezzo	€ 44,15915
		Scostamento % su anno 2022	+36,71%
		Spese generali (16%)	€ 5,53720
		Utili di impresa (10%)	€ 4,01447

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.097.001		
Voce:	097	+24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,20522
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,16%
		Prezzo	€ 21,95387
		Scostamento % su anno 2022	+27,16%
		Spese generali (16%)	€ 2,75284
		Utili di impresa (10%)	€ 1,99581

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.097.002		
Voce:	097	+24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07733
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,25%
		Prezzo	€ 23,06667
		Scostamento % su anno 2022	+28,25%
		Spese generali (16%)	€ 2,89237
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09697

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.097.010		
Voce:	097	+24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 21,21898
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 2,66069
Utili di impresa (10%)	€ 1,92900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.097.011
Voce: 097 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,46825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,75%
Prezzo	€ 23,56549
Scostamento % su anno 2022	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 2,95492
Utili di impresa (10%)	€ 2,14232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.097.020
Voce: 097 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Presca di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,72%
Prezzo	€ 16,85729
Scostamento % su anno 2022	+26,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11377
Utili di impresa (10%)	€ 1,53248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.001
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,84677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,53%
Prezzo	€ 545,93248
Scostamento % su anno 2022	+33,53%
Spese generali (16%)	€ 68,45548
Utili di impresa (10%)	€ 49,63023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.002
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,66864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.003
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,66864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.004
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,23168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,81%
Prezzo	€ 457,10363
Scostamento % su anno 2022	+11,81%
Spese generali (16%)	€ 57,31707
Utili di impresa (10%)	€ 41,55488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.005
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,07208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 293,57197
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 36,81153
Utili di impresa (10%)	€ 26,68836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.010
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,56511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,31%
Prezzo	€ 476,66908
Scostamento % su anno 2022	+27,31%
Spese generali (16%)	€ 59,77042
Utili di impresa (10%)	€ 43,33355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.011
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,36604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.012
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,36604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.013
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,85140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%
Prezzo	€ 425,99438
Scostamento % su anno 2022	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 53,41622
Utili di impresa (10%)	€ 38,72676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.014
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,28783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,58%
Prezzo	€ 184,11127
Scostamento % su anno 2022	+117,58%
Spese generali (16%)	€ 23,08605
Utili di impresa (10%)	€ 16,73739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.030
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,94262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 835,70678
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 104,79082
Utili di impresa (10%)	€ 75,97334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.031
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,26600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,49%
Prezzo	€ 420,14342
Scostamento % su anno 2022	-25,49%
Spese generali (16%)	€ 52,68256
Utili di impresa (10%)	€ 38,19486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.040
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfometro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,23934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 500,49739
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 62,75829
Utili di impresa (10%)	€ 45,49976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.041
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Voltmetro digitale c.a./c.c.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,94788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,17%
Prezzo	€ 200,26549
Scostamento % su anno 2022	+23,17%
Spese generali (16%)	€ 25,11166
Utili di impresa (10%)	€ 18,20595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.042
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro digitale c.a.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,35828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,28%
Prezzo	€ 203,34116
Scostamento % su anno 2022	+23,28%
Spese generali (16%)	€ 25,49732
Utili di impresa (10%)	€ 18,48556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.043
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Frequenzimetro digitale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,56480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,46%
Prezzo	€ 277,61269
Scostamento % su anno 2022	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 34,81037
Utili di impresa (10%)	€ 25,23752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.044
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,06229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%
Prezzo	€ 79,19149
Scostamento % su anno 2022	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 9,92997
Utili di impresa (10%)	€ 7,19923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.045
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 69,12366
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 8,66754
Utili di impresa (10%)	€ 6,28397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.046
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,54303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,25%
Prezzo	€ 78,52890
Scostamento % su anno 2022	+26,25%
Spese generali (16%)	€ 9,84688
Utili di impresa (10%)	€ 7,13899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.047
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 69,12366
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 8,66754
Utili di impresa (10%)	€ 6,28397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.048
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,23%
Prezzo	€ 79,07742
Scostamento % su anno 2022	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 9,91566
Utili di impresa (10%)	€ 7,18886

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.049
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,53503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,21%
Prezzo	€ 79,79469
Scostamento % su anno 2022	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 10,00560
Utili di impresa (10%)	€ 7,25406

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.050
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,46415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,54%
Prezzo	€ 80,98025
Scostamento % su anno 2022	+24,54%
Spese generali (16%)	€ 10,15426
Utili di impresa (10%)	€ 7,36184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.051
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,96966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 159,46129
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 19,99515
Utili di impresa (10%)	€ 14,49648

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.060
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,18%
Prezzo	€ 34,20513
Scostamento % su anno 2022	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 4,28904
Utili di impresa (10%)	€ 3,10956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.061
Voce: 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,18%
Prezzo	€ 34,20513
Scostamento % su anno 2022	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 4,28904
Utili di impresa (10%)	€ 3,10956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.062
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,23141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,15%
Prezzo	€ 34,74728
Scostamento % su anno 2022	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 4,35703
Utili di impresa (10%)	€ 3,15884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.063
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 29,36370
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 3,68197
Utili di impresa (10%)	€ 2,66943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.064
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,41087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,14%
Prezzo	€ 34,97627
Scostamento % su anno 2022	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 4,38574
Utili di impresa (10%)	€ 3,17966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.065
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,38690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,15%
Prezzo	€ 37,49768
Scostamento % su anno 2022	+28,15%
Spese generali (16%)	€ 4,70190
Utili di impresa (10%)	€ 3,40888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.066
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,46%
Prezzo	€ 41,58034
Scostamento % su anno 2022	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 5,21384
Utili di impresa (10%)	€ 3,78003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.067
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 067 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,80907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 50,79637
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 6,36945
Utili di impresa (10%)	€ 4,61785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.068
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 068 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,44710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,35%
Prezzo	€ 79,68250
Scostamento % su anno 2022	+39,35%
Spese generali (16%)	€ 9,99154
Utili di impresa (10%)	€ 7,24386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.098.069
Voce: 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 069 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,06055
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,97%
	Prezzo	€ 127,67726
	Scostamento % su anno 2022	+26,97%
	Spese generali (16%)	€ 16,00969
	Utili di impresa (10%)	€ 11,60702
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.098.070	
Voce:	098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	070 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,53537
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,06%
	Prezzo	€ 158,90713
	Scostamento % su anno 2022	+28,06%
	Spese generali (16%)	€ 19,92566
	Utili di impresa (10%)	€ 14,44610

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.099.001	
Voce:	099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,19603
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,17%
	Prezzo	€ 196,75413
	Scostamento % su anno 2022	+19,17%
	Spese generali (16%)	€ 24,67136
	Utili di impresa (10%)	€ 17,88674

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.099.002	
Voce:	099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,91350
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,06%
	Prezzo	€ 223,18963
	Scostamento % su anno 2022	+17,06%
	Spese generali (16%)	€ 27,98616
	Utili di impresa (10%)	€ 20,28997

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.099.003	
Voce:	099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,31707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,3%
Prezzo	€ 120,34858
Scostamento % su anno 2022	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 15,09073
Utili di impresa (10%)	€ 10,94078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.004
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,63115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,06%
Prezzo	€ 76,08934
Scostamento % su anno 2022	+18,06%
Spese generali (16%)	€ 9,54098
Utili di impresa (10%)	€ 6,91721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.005
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,96431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,42%
Prezzo	€ 118,62246
Scostamento % su anno 2022	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 14,87429
Utili di impresa (10%)	€ 10,78386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.006
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,63664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 132,24035
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 16,58186
Utili di impresa (10%)	€ 12,02185

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.007
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,91710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,65%
Prezzo	€ 150,46222
Scostamento % su anno 2022	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,86674
Utili di impresa (10%)	€ 13,67838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.008
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,86325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,11%
Prezzo	€ 183,56951
Scostamento % su anno 2022	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 23,01812
Utili di impresa (10%)	€ 16,68814

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.020
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 55,37835
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 6,94399
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.030
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,32626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,8%
Prezzo	€ 55,28431
Scostamento % su anno 2022	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 6,93220
Utili di impresa (10%)	€ 5,02585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.031
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,19001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,29%
Prezzo	€ 52,55845
Scostamento % su anno 2022	+30,29%
Spese generali (16%)	€ 6,59040
Utili di impresa (10%)	€ 4,77804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.032
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,89178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,65%
Prezzo	€ 58,55791
Scostamento % su anno 2022	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 7,34268
Utili di impresa (10%)	€ 5,32345

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.033
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,89402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,34%
Prezzo	€ 57,28477
Scostamento % su anno 2022	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 7,18304
Utili di impresa (10%)	€ 5,20771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.034
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,43202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,21%
Prezzo	€ 61,79925
Scostamento % su anno 2022	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 7,74912
Utili di impresa (10%)	€ 5,61811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.035
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,98199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,73%
Prezzo	€ 63,77702
Scostamento % su anno 2022	+29,73%
Spese generali (16%)	€ 7,99712
Utili di impresa (10%)	€ 5,79791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.036
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,88068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,1%
Prezzo	€ 80,23575
Scostamento % su anno 2022	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 10,06091
Utili di impresa (10%)	€ 7,29416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.037
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,30669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,97%
Prezzo	€ 76,95134
Scostamento % su anno 2022	+31,97%
Spese generali (16%)	€ 9,64907
Utili di impresa (10%)	€ 6,99558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.038
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,53426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,45%
Prezzo	€ 95,10571
Scostamento % su anno 2022	+28,45%
Spese generali (16%)	€ 11,92548
Utili di impresa (10%)	€ 8,64597

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.039
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,76461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,82%

Prezzo	€ 117,09165
Scostamento % su anno 2022	+28,82%

Spese generali (16%)	€ 14,68234
Utili di impresa (10%)	€ 10,64470

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.040
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,96643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,88%

Prezzo	€ 136,48917
Scostamento % su anno 2022	+28,88%

Spese generali (16%)	€ 17,11463
Utili di impresa (10%)	€ 12,40811

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.041
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,48671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,15%

Prezzo	€ 140,98104
Scostamento % su anno 2022	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 17,67787
Utili di impresa (10%)	€ 12,81646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.042
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,5%

Prezzo	€ 149,32919
Scostamento % su anno 2022	+24,5%

Spese generali (16%)	€ 18,72466
Utili di impresa (10%)	€ 13,57538

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.043
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,19252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 164,84965
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 20,67080
Utili di impresa (10%)	€ 14,98633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.044
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,01465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,3%
Prezzo	€ 191,41869
Scostamento % su anno 2022	+21,3%
Spese generali (16%)	€ 24,00234
Utili di impresa (10%)	€ 17,40170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.045
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,59014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,94%
Prezzo	€ 187,04902
Scostamento % su anno 2022	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 23,45442
Utili di impresa (10%)	€ 17,00446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.046
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,90787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 167,03844
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 20,94526
Utili di impresa (10%)	€ 15,18531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.047
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,78586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,78%
Prezzo	€ 59,69876
Scostamento % su anno 2022	+23,78%
Spese generali (16%)	€ 7,48574
Utili di impresa (10%)	€ 5,42716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.048
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,56287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,82%
Prezzo	€ 64,51822
Scostamento % su anno 2022	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 8,09006
Utili di impresa (10%)	€ 5,86529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.049
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,42807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,27%
Prezzo	€ 80,93422
Scostamento % su anno 2022	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 10,14849
Utili di impresa (10%)	€ 7,35766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.050
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,42640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 111,55608
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 13,98822
Utili di impresa (10%)	€ 10,14146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.051
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,29%
Prezzo	€ 152,01645
Scostamento % su anno 2022	+24,29%
Spese generali (16%)	€ 19,06162
Utili di impresa (10%)	€ 13,81968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.052
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,25205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,87%
Prezzo	€ 159,82162
Scostamento % su anno 2022	+20,87%
Spese generali (16%)	€ 20,04033
Utili di impresa (10%)	€ 14,52924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.053
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,92952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 31,81006
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 3,98872
Utili di impresa (10%)	€ 2,89182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.054
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,11603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 44,80805
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 5,61856
Utili di impresa (10%)	€ 4,07346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.055
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,86511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 59,79988
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 7,49842
Utili di impresa (10%)	€ 5,43635

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.056
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,86794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 100,63549
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 12,61887
Utili di impresa (10%)	€ 9,14868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.057
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 057 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,02669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 111,04606
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 13,92427
Utili di impresa (10%)	€ 10,09510

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.058
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 058 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 179,41486
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 22,49716
Utili di impresa (10%)	€ 16,31044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.059
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 059 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,62%
Prezzo	€ 56,54004
Scostamento % su anno 2022	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 7,08966
Utili di impresa (10%)	€ 5,14000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.060
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,55274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,32%
Prezzo	€ 82,36930
Scostamento % su anno 2022	+43,32%
Spese generali (16%)	€ 10,32844
Utili di impresa (10%)	€ 7,48812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.061
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,01600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 155,69242
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 19,52256
Utili di impresa (10%)	€ 14,15386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.062
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,23267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 171,28089
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 21,47723
Utili di impresa (10%)	€ 15,57099

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.063
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%
Prezzo	€ 58,05121
Scostamento % su anno 2022	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 7,27915
Utili di impresa (10%)	€ 5,27738

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.064
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,76%
Prezzo	€ 85,49108
Scostamento % su anno 2022	+48,76%
Spese generali (16%)	€ 10,71988
Utili di impresa (10%)	€ 7,77192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.065
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 140,20783
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 17,58092
Utili di impresa (10%)	€ 12,74617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.066
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,20328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,5%
Prezzo	€ 140,61938
Scostamento % su anno 2022	-23,5%
Spese generali (16%)	€ 17,63252
Utili di impresa (10%)	€ 12,78358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.080
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,28%
Prezzo	€ 40,37553
Scostamento % su anno 2022	+21,28%
Spese generali (16%)	€ 5,06276
Utili di impresa (10%)	€ 3,67050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.081
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,16%
Prezzo	€ 41,99302
Scostamento % su anno 2022	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 5,26558
Utili di impresa (10%)	€ 3,81755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.082
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,56148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,53%
Prezzo	€ 51,75645
Scostamento % su anno 2022	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 6,48984
Utili di impresa (10%)	€ 4,70513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.083
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,48584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,43%
Prezzo	€ 54,21193
Scostamento % su anno 2022	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 6,79773
Utili di impresa (10%)	€ 4,92836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.084
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,74826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,63%
Prezzo	€ 53,27078
Scostamento % su anno 2022	+21,63%
Spese generali (16%)	€ 6,67972
Utili di impresa (10%)	€ 4,84280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.085
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,65963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,53%
Prezzo	€ 55,70969
Scostamento % su anno 2022	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 6,98554
Utili di impresa (10%)	€ 5,06452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.086
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,5%
Prezzo	€ 85,54417
Scostamento % su anno 2022	+21,5%
Spese generali (16%)	€ 10,72654
Utili di impresa (10%)	€ 7,77674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.087
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,30220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,45%
Prezzo	€ 87,15361
Scostamento % su anno 2022	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 10,92835
Utili di impresa (10%)	€ 7,92306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.088
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
 relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,07483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,83%
Prezzo	€ 128,97148
Scostamento % su anno 2022	+18,83%
Spese generali (16%)	€ 16,17197
Utili di impresa (10%)	€ 11,72468

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.089
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,29%
Prezzo	€ 87,83937
Scostamento % su anno 2022	+20,29%
Spese generali (16%)	€ 11,01434
Utili di impresa (10%)	€ 7,98540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.100
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,73%
Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	+21,73%
Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.101
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,73%
Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	+21,73%
Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.102
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore Salvamatore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,73%
Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	+21,73%
Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.103
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,45283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,7%
Prezzo	€ 102,65781
Scostamento % su anno 2022	+21,7%
Spese generali (16%)	€ 12,87245
Utili di impresa (10%)	€ 9,33253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.104
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,66%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.105
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,66%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.106
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,25905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,44%
Prezzo	€ 98,58255
Scostamento % su anno 2022	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 12,36145
Utili di impresa (10%)	€ 8,96205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.107
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 107 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,66%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.108
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 108 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,66%
Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.109
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 109 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,46%
Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022	+21,46%
Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.110
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,46%
Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022	+21,46%
Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.111
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,12%
Prezzo	€ 118,10055
Scostamento % su anno 2022	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 14,80885
Utili di impresa (10%)	€ 10,73641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.112
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,78%
Prezzo	€ 157,55726
Scostamento % su anno 2022	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 19,75640
Utili di impresa (10%)	€ 14,32339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.113
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,65%
Prezzo	€ 169,48488
Scostamento % su anno 2022	+21,65%
Spese generali (16%)	€ 21,25202
Utili di impresa (10%)	€ 15,40772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.114
Voce: 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,92285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,77%**

Prezzo € 61,14956
Scostamento % su anno 2022 **+21,77%**

Spese generali (16%) € 7,66766
Utili di impresa (10%) € 5,55905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.115
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,92285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,77%**

Prezzo € 61,14956
Scostamento % su anno 2022 **+21,77%**

Spese generali (16%) € 7,66766
Utili di impresa (10%) € 5,55905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.099.116
Voce: 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,58655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,91%**

Prezzo € 23,71644
Scostamento % su anno 2022 **+20,91%**

Spese generali (16%) € 2,97385
Utili di impresa (10%) € 2,15604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.001
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 317,18073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,25%**

Prezzo € 404,72262
Scostamento % su anno 2022 **+21,25%**

Spese generali (16%) € 50,74892
Utili di impresa (10%) € 36,79297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.002
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,84209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,3%
Prezzo	€ 700,32250
Scostamento % su anno 2022	+78,3%
Spese generali (16%)	€ 87,81473
Utili di impresa (10%)	€ 63,66568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.003
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,38665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 1.133,58136
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 142,14186
Utili di impresa (10%)	€ 103,05285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.010
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.145,10026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 1.461,14793
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 183,21604
Utili di impresa (10%)	€ 132,83163

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.020
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,10960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,67%
Prezzo	€ 302,55185
Scostamento % su anno 2022	+22,67%
Spese generali (16%)	€ 37,93754
Utili di impresa (10%)	€ 27,50471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.021
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,69658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 429,62483
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 53,87145
Utili di impresa (10%)	€ 39,05680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.022
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,21525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 811,81066
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 101,79444
Utili di impresa (10%)	€ 73,80097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.030
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,54035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 134,66949
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 16,88646
Utili di impresa (10%)	€ 12,24268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.031
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,24794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 224,89237
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 28,19967
Utili di impresa (10%)	€ 20,44476

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.032
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,30615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,85%
Prezzo	€ 558,00264
Scostamento % su anno 2022	-1,85%
Spese generali (16%)	€ 69,96898
Utili di impresa (10%)	€ 50,72751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.040
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,74138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,79%
Prezzo	€ 124,71800
Scostamento % su anno 2022	+24,79%
Spese generali (16%)	€ 15,63862
Utili di impresa (10%)	€ 11,33800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.041
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,09764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 186,42059
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 23,37562
Utili di impresa (10%)	€ 16,94733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.042
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,17626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,93%
Prezzo	€ 370,26491
Scostamento % su anno 2022	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 46,42820
Utili di impresa (10%)	€ 33,66045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.050
Voce: 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,83939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,63%
Prezzo	€ 173,33106
Scostamento % su anno 2022	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 21,73430
Utili di impresa (10%)	€ 15,75737

Codice regionale: TOS22/1_PR.P61.100.051
Voce: 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,57787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,81%
Prezzo	€ 212,55336
Scostamento % su anno 2022	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 26,65246
Utili di impresa (10%)	€ 19,32303

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62 **+47,86%** su anno 2022 **+47,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.001
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,45%
Prezzo	€ 4,24947
Scostamento % su anno 2022	+35,45%
Spese generali (16%)	€ 0,53285
Utili di impresa (10%)	€ 0,38632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.002
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,83%
Prezzo	€ 10,84840
Scostamento % su anno 2022	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 1,36030
Utili di impresa (10%)	€ 0,98622



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.003
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 32,85511
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,11976
Utili di impresa (10%)	€ 2,98683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.004
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,96%
Prezzo	€ 40,55758
Scostamento % su anno 2022	+31,96%
Spese generali (16%)	€ 5,08559
Utili di impresa (10%)	€ 3,68705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.005
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,16%
Prezzo	€ 5,28011
Scostamento % su anno 2022	+34,16%
Spese generali (16%)	€ 0,66208
Utili di impresa (10%)	€ 0,48001

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.006
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 41,13755
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 5,15831
Utili di impresa (10%)	€ 3,73978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.007
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,07%
Prezzo	€ 12,55742
Scostamento % su anno 2022	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 1,57460
Utili di impresa (10%)	€ 1,14158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.008

Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,63%
Prezzo	€ 5,02435
Scostamento % su anno 2022	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 0,63001
Utili di impresa (10%)	€ 0,45676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.009

Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,22%
Prezzo	€ 11,23390
Scostamento % su anno 2022	+37,22%
Spese generali (16%)	€ 1,40864
Utili di impresa (10%)	€ 1,02126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.010

Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,1%
Prezzo	€ 6,29714
Scostamento % su anno 2022	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 0,78961
Utili di impresa (10%)	€ 0,57247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.011

Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,27%
Prezzo	€ 14,32080
Scostamento % su anno 2022	+31,27%
Spese generali (16%)	€ 1,79571
Utili di impresa (10%)	€ 1,30189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.012
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,51%
Prezzo	€ 18,14845
Scostamento % su anno 2022	+26,51%
Spese generali (16%)	€ 2,27567
Utili di impresa (10%)	€ 1,64986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.013
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,09%
Prezzo	€ 16,17320
Scostamento % su anno 2022	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 2,02799
Utili di impresa (10%)	€ 1,47029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.014
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,78%
Prezzo	€ 9,51651
Scostamento % su anno 2022	-12,78%
Spese generali (16%)	€ 1,19329
Utili di impresa (10%)	€ 0,86514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.015
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,51%
Prezzo	€ 9,59935
Scostamento % su anno 2022	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 1,20368
Utili di impresa (10%)	€ 0,87267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.016
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,7%
Prezzo	€ 41,08822
Scostamento % su anno 2022	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 5,15213
Utili di impresa (10%)	€ 3,73529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.017
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,75%
Prezzo	€ 13,37765
Scostamento % su anno 2022	+11,75%
Spese generali (16%)	€ 1,67745
Utili di impresa (10%)	€ 1,21615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.018
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,38%
Prezzo	€ 39,41028
Scostamento % su anno 2022	+29,38%
Spese generali (16%)	€ 4,94173
Utili di impresa (10%)	€ 3,58275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.001.019
Voce: 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 1P 10A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,10699
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,94%
		Prezzo	€ 32,03652
		Scostamento % su anno 2022	+48,94%
		Spese generali (16%)	€ 4,01712
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91241
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.001.020		
Voce:	001	+23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 2P 10A	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,32130
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,8%
		Prezzo	€ 32,30998
		Scostamento % su anno 2022	+0,8%
		Spese generali (16%)	€ 4,05141
		Utili di impresa (10%)	€ 2,93727

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.002.001		
Voce:	002	+22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard spia con singolo diffusore luminoso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,81%
		Prezzo	€ 7,47175
		Scostamento % su anno 2022	+22,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,93690
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67925

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.002.002		
Voce:	002	+22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard spia con doppio diffusore luminoso	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,44460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,18%
		Prezzo	€ 12,05131
		Scostamento % su anno 2022	+27,18%
		Spese generali (16%)	€ 1,51114
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09557

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.002.003		
Voce:	002	+22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada segnappasso con led 12Vac o 24Vac	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,95010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,39%
Prezzo	€ 48,42433
Scostamento % su anno 2022	+28,39%
Spese generali (16%)	€ 6,07202
Utili di impresa (10%)	€ 4,40221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.004
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,60724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,7%
Prezzo	€ 49,26284
Scostamento % su anno 2022	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 6,17716
Utili di impresa (10%)	€ 4,47844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.005
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,15272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,26%
Prezzo	€ 102,27488
Scostamento % su anno 2022	+41,26%
Spese generali (16%)	€ 12,82444
Utili di impresa (10%)	€ 9,29772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.006
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,06980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,09%
Prezzo	€ 97,06507
Scostamento % su anno 2022	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 12,17117
Utili di impresa (10%)	€ 8,82410

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.007
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,1%

Prezzo	€ 5,39285
Scostamento % su anno 2022	+24,1%

Spese generali (16%)	€ 0,67622
Utili di impresa (10%)	€ 0,49026

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.008
Voce: 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,12%

Prezzo	€ 4,67293
Scostamento % su anno 2022	+10,12%

Spese generali (16%)	€ 0,58595
Utili di impresa (10%)	€ 0,42481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.009
Voce: 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%

Prezzo	€ 5,62228
Scostamento % su anno 2022	+12,15%

Spese generali (16%)	€ 0,70499
Utili di impresa (10%)	€ 0,51112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.010
Voce: 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,2%

Prezzo	€ 23,97918
Scostamento % su anno 2022	+23,2%

Spese generali (16%)	€ 3,00679
Utili di impresa (10%)	€ 2,17993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.011
Voce: 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,21700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,95%
Prezzo	€ 28,34889
Scostamento % su anno 2022	+20,95%
Spese generali (16%)	€ 3,55472
Utili di impresa (10%)	€ 2,57717

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.012
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,46696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,54%
Prezzo	€ 120,53984
Scostamento % su anno 2022	+9,54%
Spese generali (16%)	€ 15,11471
Utili di impresa (10%)	€ 10,95817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.013
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,96%
Prezzo	€ 18,56518
Scostamento % su anno 2022	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 2,32792
Utili di impresa (10%)	€ 1,68774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.014
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,76508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,32%
Prezzo	€ 22,66824
Scostamento % su anno 2022	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 2,84241
Utili di impresa (10%)	€ 2,06075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.020
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,75444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,83%
Prezzo	€ 244,67867
Scostamento % su anno 2022	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 30,68071
Utili di impresa (10%)	€ 22,24352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.002.021
Voce: 002 +22,55% su anno 2022 +22,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,79280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,54%
Prezzo	€ 243,45162
Scostamento % su anno 2022	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 30,52685
Utili di impresa (10%)	€ 22,13197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.001
Voce: 003 +34,56% su anno 2022 +34,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,23%
Prezzo	€ 68,54378
Scostamento % su anno 2022	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 8,59483
Utili di impresa (10%)	€ 6,23125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.002
Voce: 003 +34,56% su anno 2022 +34,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,73676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,01%
Prezzo	€ 69,84410
Scostamento % su anno 2022	+35,01%
Spese generali (16%)	€ 8,75788
Utili di impresa (10%)	€ 6,34946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.003
Voce: 003 +34,56% su anno 2022 +34,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,41586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,58%
Prezzo	€ 71,98664
Scostamento % su anno 2022	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 9,02654
Utili di impresa (10%)	€ 6,54424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.004
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,28%
Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022	+44,28%
Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.005
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,28%
Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022	+44,28%
Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.006
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,60758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,64%
Prezzo	€ 197,27927
Scostamento % su anno 2022	+41,64%
Spese generali (16%)	€ 24,73721
Utili di impresa (10%)	€ 17,93448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.010
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,53%
Prezzo	€ 8,97444
Scostamento % su anno 2022	+18,53%
Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.011
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,37%
Prezzo	€ 11,17691
Scostamento % su anno 2022	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 1,40149
Utili di impresa (10%)	€ 1,01608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.003.020
Voce: 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,12%
Prezzo	€ 35,67959
Scostamento % su anno 2022	+32,12%
Spese generali (16%)	€ 4,47393
Utili di impresa (10%)	€ 3,24360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.001
Voce: 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,16%
Prezzo	€ 41,09376
Scostamento % su anno 2022	+33,16%
Spese generali (16%)	€ 5,15282
Utili di impresa (10%)	€ 3,73580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.002
Voce: 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,05282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,25%
Prezzo	€ 60,03940
Scostamento % su anno 2022	+32,25%
Spese generali (16%)	€ 7,52845
Utili di impresa (10%)	€ 5,45813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.003
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,41988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,11%
Prezzo	€ 92,40777
Scostamento % su anno 2022	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 11,58718
Utili di impresa (10%)	€ 8,40071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.004
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,72452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,94%
Prezzo	€ 82,58848
Scostamento % su anno 2022	-23,94%
Spese generali (16%)	€ 10,35592
Utili di impresa (10%)	€ 7,50804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.005
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,91020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,36%
Prezzo	€ 81,54941
Scostamento % su anno 2022	-12,36%
Spese generali (16%)	€ 10,22563
Utili di impresa (10%)	€ 7,41358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.010
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,11876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 127,75154
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 16,01900
Utili di impresa (10%)	€ 11,61378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.011
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,93280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,06%
Prezzo	€ 182,38226
Scostamento % su anno 2022	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 22,86925
Utili di impresa (10%)	€ 16,58021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.020
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,95651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+107,04%
Prezzo	€ 79,05651
Scostamento % su anno 2022	+107,04%
Spese generali (16%)	€ 9,91304
Utili di impresa (10%)	€ 7,18696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.030
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,92110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%
Prezzo	€ 165,77933
Scostamento % su anno 2022	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 20,78738
Utili di impresa (10%)	€ 15,07085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.031
Voce: 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,69710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,21%
Prezzo	€ 261,19350
Scostamento % su anno 2022	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 32,75154
Utili di impresa (10%)	€ 23,74486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.032
Voce: 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,59271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,9%
Prezzo	€ 240,64429
Scostamento % su anno 2022	-3,9%
Spese generali (16%)	€ 30,17483
Utili di impresa (10%)	€ 21,87675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.004.040
Voce: 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,23956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,35%
Prezzo	€ 64,10568
Scostamento % su anno 2022	+55,35%
Spese generali (16%)	€ 8,03833
Utili di impresa (10%)	€ 5,82779

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.001
Voce: 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,21%
Prezzo	€ 7,05112
Scostamento % su anno 2022	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 0,88415
Utili di impresa (10%)	€ 0,64101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.002
Voce: 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,03%
Prezzo	€ 8,55856
Scostamento % su anno 2022	+39,03%
Spese generali (16%)	€ 1,07317
Utili di impresa (10%)	€ 0,77805

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.003
Voce: 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,64%
Prezzo	€ 11,62896
Scostamento % su anno 2022	+46,64%
Spese generali (16%)	€ 1,45818
Utili di impresa (10%)	€ 1,05718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.004
Voce: 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 10,14581
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 1,27220
Utili di impresa (10%)	€ 0,92235

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.005
Voce: 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 79,98784
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 10,02982
Utili di impresa (10%)	€ 7,27162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.006
Voce: 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,31064
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,58%
		Prezzo	€ 75,68037
		Scostamento % su anno 2022	-3,58%
		Spese generali (16%)	€ 9,48970
		Utili di impresa (10%)	€ 6,88003
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.005.007		
Voce:	005	+16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,86560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,07%
		Prezzo	€ 68,73251
		Scostamento % su anno 2022	-32,07%
		Spese generali (16%)	€ 8,61850
		Utili di impresa (10%)	€ 6,24841
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.005.008		
Voce:	005	+16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I _{dn} =10mA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,97812
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
		Prezzo	€ 113,53608
		Scostamento % su anno 2022	+38,66%
		Spese generali (16%)	€ 14,23650
		Utili di impresa (10%)	€ 10,32146
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.005.009		
Voce:	005	+16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I _{dn} =10mA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,61600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
		Prezzo	€ 179,42602
		Scostamento % su anno 2022	+16,19%
		Spese generali (16%)	€ 22,49856
		Utili di impresa (10%)	€ 16,31146
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.005.010		
Voce:	005	+16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I _{dn} =10mA	



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -12,78%

Prezzo € 204,10896
Scostamento % su anno 2022 -12,78%

Spese generali (16%) € 25,59360
Utili di impresa (10%) € 18,55536

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.005.011
Voce: 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,27370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +27,3%

Prezzo € 104,98124
Scostamento % su anno 2022 +27,3%

Spese generali (16%) € 13,16379
Utili di impresa (10%) € 9,54375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.006.001
Voce: 006 +17,25% su anno 2022 +17,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,14504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +31,72%

Prezzo € 1,46108
Scostamento % su anno 2022 +31,72%

Spese generali (16%) € 0,18321
Utili di impresa (10%) € 0,13283

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.006.002
Voce: 006 +17,25% su anno 2022 +17,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,52668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,78%

Prezzo € 1,94805
Scostamento % su anno 2022 +2,78%

Spese generali (16%) € 0,24427
Utili di impresa (10%) € 0,17710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.001
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 0,78353
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.002
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 0,63650
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 0,07981
Utili di impresa (10%)	€ 0,05786

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.003
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,08%
Prezzo	€ 1,99925
Scostamento % su anno 2022	+30,08%
Spese generali (16%)	€ 0,25069
Utili di impresa (10%)	€ 0,18175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.004
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,52%
Prezzo	€ 3,56528
Scostamento % su anno 2022	+20,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44706
Utili di impresa (10%)	€ 0,32412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.005
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 6/7 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,07%
Prezzo	€ 3,85689
Scostamento % su anno 2022	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 0,48362
Utili di impresa (10%)	€ 0,35063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.006
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,59%
Prezzo	€ 5,42708
Scostamento % su anno 2022	+34,59%
Spese generali (16%)	€ 0,68051
Utili di impresa (10%)	€ 0,49337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.007
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,16%
Prezzo	€ 8,18587
Scostamento % su anno 2022	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 0,74417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.007.008
Voce: 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,46%
Prezzo	€ 7,38427
Scostamento % su anno 2022	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 0,92593
Utili di impresa (10%)	€ 0,67130

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.008.001
Voce: 008 +20,85% su anno 2022 +20,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13752
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,77%
		Prezzo	€ 5,27947
		Scostamento % su anno 2022	+19,77%
		Spese generali (16%)	€ 0,66200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47995
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.008.002		
Voce:	008	+20,85% su anno 2022 +20,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78232
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,53%
		Prezzo	€ 6,10224
		Scostamento % su anno 2022	+23,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,76517
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55475

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.008.003		
Voce:	008	+20,85% su anno 2022 +20,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15432
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,26%
		Prezzo	€ 6,57691
		Scostamento % su anno 2022	+19,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,82469
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59790

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.009.001		
Voce:	009	+28,62% su anno 2022 +28,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15740
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,52%
		Prezzo	€ 2,75284
		Scostamento % su anno 2022	+29,52%
		Spese generali (16%)	€ 0,34518
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25026

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.009.002		
Voce:	009	+28,62% su anno 2022 +28,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,59%
Prezzo	€ 2,75877
Scostamento % su anno 2022	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 0,34593
Utili di impresa (10%)	€ 0,25080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.003
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 4,22688
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 0,53002
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.004
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,26%
Prezzo	€ 5,27067
Scostamento % su anno 2022	+31,26%
Spese generali (16%)	€ 0,66090
Utili di impresa (10%)	€ 0,47915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.005
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,08%
Prezzo	€ 8,48591
Scostamento % su anno 2022	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 1,06406
Utili di impresa (10%)	€ 0,77145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.006
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,22%
Prezzo	€ 10,72848
Scostamento % su anno 2022	+35,22%
Spese generali (16%)	€ 1,34526
Utili di impresa (10%)	€ 0,97532

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.007
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,22%
Prezzo	€ 13,65221
Scostamento % su anno 2022	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 1,71188
Utili di impresa (10%)	€ 1,24111

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.009.008
Voce: 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 16 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,73%
Prezzo	€ 15,59808
Scostamento % su anno 2022	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 1,95587
Utili di impresa (10%)	€ 1,41801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.001
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,7%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.002
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,7%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.003
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,11%
Prezzo	€ 8,84881
Scostamento % su anno 2022	+33,11%
Spese generali (16%)	€ 1,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,80444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.004
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,78890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 15,04263
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,88622
Utili di impresa (10%)	€ 1,36751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.005
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,01%
Prezzo	€ 26,91398
Scostamento % su anno 2022	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 3,37479
Utili di impresa (10%)	€ 2,44673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.010.006
Voce: 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,93338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,83%
Prezzo	€ 35,64299
Scostamento % su anno 2022	+32,83%
Spese generali (16%)	€ 4,46934
Utili di impresa (10%)	€ 3,24027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.001
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,09%
Prezzo	€ 22,50403
Scostamento % su anno 2022	-27,09%
Spese generali (16%)	€ 2,82182
Utili di impresa (10%)	€ 2,04582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.010
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 69,16935
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,67327
Utili di impresa (10%)	€ 6,28812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.020
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,58780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,05%
Prezzo	€ 97,72604
Scostamento % su anno 2022	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 12,25405
Utili di impresa (10%)	€ 8,88419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.021
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **111,53362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,06%**

Prezzo € 142,31690
Scostamento % su anno 2022 **+20,06%**

Spese generali (16%) € 17,84538
Utili di impresa (10%) € 12,93790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.022
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **97,46510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,18%**

Prezzo € 124,36547
Scostamento % su anno 2022 **+20,18%**

Spese generali (16%) € 15,59442
Utili di impresa (10%) € 11,30595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.023
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **138,60890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,16%**

Prezzo € 176,86495
Scostamento % su anno 2022 **+20,16%**

Spese generali (16%) € 22,17742
Utili di impresa (10%) € 16,07863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.024
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **101,54265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,36%**

Prezzo € 129,56842
Scostamento % su anno 2022 **+2,36%**

Spese generali (16%) € 16,24682
Utili di impresa (10%) € 11,77895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.025
Voce: 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,49377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 144,81805
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 18,15900
Utili di impresa (10%)	€ 13,16528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.026
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 6,49085
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,81390
Utili di impresa (10%)	€ 0,59008

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.027
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,08%
Prezzo	€ 17,99174
Scostamento % su anno 2022	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 2,25602
Utili di impresa (10%)	€ 1,63561

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.030
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 65,48080
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,21076
Utili di impresa (10%)	€ 5,95280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.031
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 112,19613
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 14,06848
Utili di impresa (10%)	€ 10,19965

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.032
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,17160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 149,51097
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 18,74746
Utili di impresa (10%)	€ 13,59191

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.040
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,57352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 30,07981
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,77176
Utili di impresa (10%)	€ 2,73453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.041
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 25,43507
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,18935
Utili di impresa (10%)	€ 2,31228

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.011.042
Voce: 011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 38,13040
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,78124
Utili di impresa (10%)	€ 3,46640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.001
Voce: 012 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,75968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 243,40935
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 30,52155
Utili di impresa (10%)	€ 22,12812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.002
Voce: 012 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,86196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 221,84786
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 27,81791
Utili di impresa (10%)	€ 20,16799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.003
Voce: 012 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,76780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 354,43172
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 44,44285
Utili di impresa (10%)	€ 32,22107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.004
Voce: 012 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,77618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 729,58641
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 91,48419
Utili di impresa (10%)	€ 66,32604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.005
Voce: 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 887,03924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.131,86207
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 141,92628
Utili di impresa (10%)	€ 102,89655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.006
Voce: 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 14,79568
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,85526
Utili di impresa (10%)	€ 1,34506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.007
Voce: 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,12896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 52,48055
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,58063
Utili di impresa (10%)	€ 4,77096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.008
Voce: 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 32,93060
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,12923
Utili di impresa (10%)	€ 2,99369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.012.009
Voce: 012 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,26868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 99,87084
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 12,52299
Utili di impresa (10%)	€ 9,07917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.001
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-63,6%
Prezzo	€ 0,82251
Scostamento % su anno 2022	-63,6%
Spese generali (16%)	€ 0,10314
Utili di impresa (10%)	€ 0,07477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.002
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-68,89%
Prezzo	€ 1,05043
Scostamento % su anno 2022	-68,89%
Spese generali (16%)	€ 0,13172
Utili di impresa (10%)	€ 0,09549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.010
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,01740
Utili di impresa (10%)	€ 0,01261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.011
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,01740
Utili di impresa (10%)	€ 0,01261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.020
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,89%
Prezzo	€ 1,01453
Scostamento % su anno 2022	-29,89%
Spese generali (16%)	€ 0,12721
Utili di impresa (10%)	€ 0,09223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.021
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,93%
Prezzo	€ 1,05126
Scostamento % su anno 2022	-19,93%
Spese generali (16%)	€ 0,13182
Utili di impresa (10%)	€ 0,09557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.022
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,43%
Prezzo	€ 2,38219
Scostamento % su anno 2022	-19,43%
Spese generali (16%)	€ 0,29871
Utili di impresa (10%)	€ 0,21656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.023
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,62%
Prezzo	€ 3,11339
Scostamento % su anno 2022	+28,62%
Spese generali (16%)	€ 0,39039
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.024
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,49%
Prezzo	€ 3,14683
Scostamento % su anno 2022	-17,49%
Spese generali (16%)	€ 0,39459
Utili di impresa (10%)	€ 0,28608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.025
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,26%
Prezzo	€ 4,79827
Scostamento % su anno 2022	-23,26%
Spese generali (16%)	€ 0,60166
Utili di impresa (10%)	€ 0,43621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.013.026
Voce: 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13015
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,88%
		Prezzo	€ 6,54607
		Scostamento % su anno 2022	-13,88%
		Spese generali (16%)	€ 0,82082
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59510
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.013.027		
Voce:	013	-14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	027	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55970
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,58%
		Prezzo	€ 9,64618
		Scostamento % su anno 2022	+22,58%
		Spese generali (16%)	€ 1,20955
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87693

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.014.001		
Voce:	014	+12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Placche di finitura in tecnopolimero 2 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20134
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
		Prezzo	€ 2,80891
		Scostamento % su anno 2022	+27,23%
		Spese generali (16%)	€ 0,35221
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.014.002		
Voce:	014	+12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20134
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,07%
		Prezzo	€ 2,80891
		Scostamento % su anno 2022	+31,07%
		Spese generali (16%)	€ 0,35221
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.014.003		
Voce:	014	+12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Placche di finitura in tecnopolimero 4 moduli	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,31%
Prezzo	€ 5,30362
Scostamento % su anno 2022	+31,31%
Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.014.004
Voce: 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in tecnopolimero
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,99%
Prezzo	€ 7,34307
Scostamento % su anno 2022	+27,99%
Spese generali (16%)	€ 0,92076
Utili di impresa (10%)	€ 0,66755

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.014.005
Voce: 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in tecnopolimero
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,77%
Prezzo	€ 6,99424
Scostamento % su anno 2022	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 0,87702
Utili di impresa (10%)	€ 0,63584

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.014.006
Voce: 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Placche di finitura in tecnopolimero
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,34%
Prezzo	€ 9,87318
Scostamento % su anno 2022	-13,34%
Spese generali (16%)	€ 1,23802
Utili di impresa (10%)	€ 0,89756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.014.007
Voce: 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Placche di finitura in tecnopolimero
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,46%
Prezzo	€ 18,69574
Scostamento % su anno 2022	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 2,34429
Utili di impresa (10%)	€ 1,69961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.014.008
Voce: 014 +12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Placche di finitura in tecnopolimero
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,21624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,42%
Prezzo	€ 29,62392
Scostamento % su anno 2022	-13,42%
Spese generali (16%)	€ 3,71460
Utili di impresa (10%)	€ 2,69308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.015.001
Voce: 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in metallo
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%
Prezzo	€ 16,24680
Scostamento % su anno 2022	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.015.002
Voce: 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in metallo
3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,18%
Prezzo	€ 12,82916
Scostamento % su anno 2022	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 1,60867
Utili di impresa (10%)	€ 1,16629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.015.003
Voce: 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in metallo
4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,7%
Prezzo	€ 19,61365
Scostamento % su anno 2022	+20,7%
Spese generali (16%)	€ 2,45939
Utili di impresa (10%)	€ 1,78306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.015.004
Voce: 015 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in metallo
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,43161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 23,51874
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,94906
Utili di impresa (10%)	€ 2,13807

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.015.005
Voce: 015 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in metallo
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,79%
Prezzo	€ 26,09979
Scostamento % su anno 2022	+23,79%
Spese generali (16%)	€ 3,27270
Utili di impresa (10%)	€ 2,37271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.016.001
Voce: 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in legno
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,81%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022	+49,81%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.016.002
Voce: 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in legno
3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,9%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.016.003
Voce: 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in legno
4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,16320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,52%
Prezzo	€ 80,59624
Scostamento % su anno 2022	+48,52%
Spese generali (16%)	€ 10,10611
Utili di impresa (10%)	€ 7,32693

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.016.004
Voce: 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in legno
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,37152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,76%
Prezzo	€ 107,65806
Scostamento % su anno 2022	+49,76%
Spese generali (16%)	€ 13,49944
Utili di impresa (10%)	€ 9,78710

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.017.001
Voce: 017 **+32,16%** su anno 2022 **+32,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,71%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022	+32,71%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.017.002
Voce: 017 **+32,16%** su anno 2022 **+32,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,6%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022	+32,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.017.003
Voce: 017 +32,16% su anno 2022 +32,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,16%
Prezzo	€ 15,15225
Scostamento % su anno 2022	+31,17%
Spese generali (16%)	€ 1,89997
Utili di impresa (10%)	€ 1,37748

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.001
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,07%
Prezzo	€ 6,37886
Scostamento % su anno 2022	+33,07%
Spese generali (16%)	€ 0,79986
Utili di impresa (10%)	€ 0,57990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.002
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 5,33814
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,66936
Utili di impresa (10%)	€ 0,48529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.003
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78089
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
		Prezzo	€ 6,10041
		Scostamento % su anno 2022	+2,16%
		Spese generali (16%)	€ 0,76494
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55458
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.004		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	004	Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52508
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,46%
		Prezzo	€ 7,05000
		Scostamento % su anno 2022	-11,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,88401
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64091
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.005		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	005	Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77692
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%
		Prezzo	€ 8,64735
		Scostamento % su anno 2022	+4,26%
		Spese generali (16%)	€ 1,08431
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78612
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.006		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	006	Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87434
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%
		Prezzo	€ 10,04765
		Scostamento % su anno 2022	+15,37%
		Spese generali (16%)	€ 1,25989
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91342
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.007		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	007	Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,66295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,35%
Prezzo	€ 11,05392
Scostamento % su anno 2022	+8,35%
Spese generali (16%)	€ 1,38607
Utili di impresa (10%)	€ 1,00490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.008
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,31805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,91%
Prezzo	€ 11,88983
Scostamento % su anno 2022	+37,91%
Spese generali (16%)	€ 1,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,08089

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.009
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,41%
Prezzo	€ 10,88370
Scostamento % su anno 2022	+37,41%
Spese generali (16%)	€ 1,36473
Utili di impresa (10%)	€ 0,98943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.010
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,81%
Prezzo	€ 12,87175
Scostamento % su anno 2022	+39,81%
Spese generali (16%)	€ 1,61401
Utili di impresa (10%)	€ 1,17016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.011
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,59%

Prezzo	€ 14,73251
Scostamento % su anno 2022	+35,59%

Spese generali (16%)	€ 1,84734
Utili di impresa (10%)	€ 1,33932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.012
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,15188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,2%

Prezzo	€ 18,05780
Scostamento % su anno 2022	+51,2%

Spese generali (16%)	€ 2,26430
Utili di impresa (10%)	€ 1,64162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.013
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,14223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,46%

Prezzo	€ 20,59749
Scostamento % su anno 2022	+72,46%

Spese generali (16%)	€ 2,58276
Utili di impresa (10%)	€ 1,87250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.014
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,68%

Prezzo	€ 21,18956
Scostamento % su anno 2022	+60,68%

Spese generali (16%)	€ 2,65700
Utili di impresa (10%)	€ 1,92632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.015
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,21801
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,93%
		Prezzo	€ 55,14618
		Scostamento % su anno 2022	+57,93%
		Spese generali (16%)	€ 6,91488
		Utili di impresa (10%)	€ 5,01329
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.016		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,26051
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,99%
		Prezzo	€ 56,47641
		Scostamento % su anno 2022	+57,99%
		Spese generali (16%)	€ 7,08168
		Utili di impresa (10%)	€ 5,13422

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.017		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21853
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,19%
		Prezzo	€ 61,52684
		Scostamento % su anno 2022	+59,19%
		Spese generali (16%)	€ 7,71496
		Utili di impresa (10%)	€ 5,59335

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.020		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41620
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,07%
		Prezzo	€ 8,18707
		Scostamento % su anno 2022	+28,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,02659
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74428

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.021		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,37%
Prezzo	€ 8,22623
Scostamento % su anno 2022	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 1,03150
Utili di impresa (10%)	€ 0,74784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.022
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presà diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,71%
Prezzo	€ 8,55382
Scostamento % su anno 2022	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 1,07258
Utili di impresa (10%)	€ 0,77762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.023
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presà diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 10,28865
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,29011
Utili di impresa (10%)	€ 0,93533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.024
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presà diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 12,43946
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 1,55981
Utili di impresa (10%)	€ 1,13086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.025
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presà diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,10091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 12,88877
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 1,61615
Utili di impresa (10%)	€ 1,17171

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.026
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,72894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%
Prezzo	€ 14,96613
Scostamento % su anno 2022	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 1,87663
Utili di impresa (10%)	€ 1,36056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.027
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,44685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,03%
Prezzo	€ 15,88219
Scostamento % su anno 2022	+37,03%
Spese generali (16%)	€ 1,99150
Utili di impresa (10%)	€ 1,44384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.028
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,52%
Prezzo	€ 14,71933
Scostamento % su anno 2022	+36,52%
Spese generali (16%)	€ 1,84568
Utili di impresa (10%)	€ 1,33812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.029
Voce: 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,31225
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,23%
		Prezzo	€ 16,98643
		Scostamento % su anno 2022	+44,23%
		Spese generali (16%)	€ 2,12996
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54422
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.030		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	030	Presà diritta 3P+N+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,36825
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,17%
		Prezzo	€ 19,60989
		Scostamento % su anno 2022	+44,17%
		Spese generali (16%)	€ 2,45892
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78272
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.031		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	031	Presà diritta 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09773
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,15%
		Prezzo	€ 23,09271
		Scostamento % su anno 2022	+52,15%
		Spese generali (16%)	€ 2,89564
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09934
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.032		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	032	Presà diritta 3P+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32924
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,21%
		Prezzo	€ 24,66411
		Scostamento % su anno 2022	+65,21%
		Spese generali (16%)	€ 3,09268
		Utili di impresa (10%)	€ 2,24219
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.018.033		
Voce:	018	+33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
Articolo:	033	Presà diritta 3P+N+T 32A 400V IP67	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,27995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,7%
Prezzo	€ 27,15321
Scostamento % su anno 2022	+59,7%
Spese generali (16%)	€ 3,40479
Utili di impresa (10%)	€ 2,46847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.034
Voce: 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,14036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,51%
Prezzo	€ 70,35910
Scostamento % su anno 2022	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 8,82246
Utili di impresa (10%)	€ 6,39628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.035
Voce: 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,00581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,55%
Prezzo	€ 75,29141
Scostamento % su anno 2022	+49,55%
Spese generali (16%)	€ 9,44093
Utili di impresa (10%)	€ 6,84467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.036
Voce: 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,53929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,85%
Prezzo	€ 77,24814
Scostamento % su anno 2022	+39,85%
Spese generali (16%)	€ 9,68629
Utili di impresa (10%)	€ 7,02256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.040
Voce: 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,02907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+89,79%**

Prezzo € 33,21309
Scostamento % su anno 2022 **+89,79%**

Spese generali (16%) € 4,16465
Utili di impresa (10%) € 3,01937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.018.041
Voce: 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,75190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-17,85%**

Prezzo € 20,09942
Scostamento % su anno 2022 **-17,85%**

Spese generali (16%) € 2,52030
Utili di impresa (10%) € 1,82722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.001
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,94935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,04%**

Prezzo € 11,41938
Scostamento % su anno 2022 **+24,04%**

Spese generali (16%) € 1,43190
Utili di impresa (10%) € 1,03813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.002
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,81920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,32%**

Prezzo € 12,52930
Scostamento % su anno 2022 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 1,57107
Utili di impresa (10%) € 1,13903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.003
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79620
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,03%
		Prezzo	€ 13,77595
		Scostamento % su anno 2022	+23,03%
		Spese generali (16%)	€ 1,72739
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25236
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.010		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	010	Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33770
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,89%
		Prezzo	€ 17,01890
		Scostamento % su anno 2022	+35,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,13403
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54717
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.011		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	011	Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14295
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,28%
		Prezzo	€ 19,32240
		Scostamento % su anno 2022	+51,28%
		Spese generali (16%)	€ 2,42287
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75658
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.012		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	012	Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08580
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,63%
		Prezzo	€ 19,24948
		Scostamento % su anno 2022	+19,63%
		Spese generali (16%)	€ 2,41373
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74995
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.020		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	020	Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,01940
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,6%
		Prezzo	€ 16,61275
		Scostamento % su anno 2022	+50,6%
		Spese generali (16%)	€ 2,08310
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51025
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.021		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	021	Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,06695
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,69%
		Prezzo	€ 19,22543
		Scostamento % su anno 2022	+57,69%
		Spese generali (16%)	€ 2,41071
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74777
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.022		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	022	Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,21%
		Prezzo	€ 21,44523
		Scostamento % su anno 2022	+51,21%
		Spese generali (16%)	€ 2,68906
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94957
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.023		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	023	Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81975
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+140,09%
		Prezzo	€ 25,29000
		Scostamento % su anno 2022	+140,09%
		Spese generali (16%)	€ 3,17116
		Utili di impresa (10%)	€ 2,29909
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.024		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	024	Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,93520
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,21%
		Prezzo	€ 26,71331
		Scostamento % su anno 2022	+51,21%
		Spese generali (16%)	€ 3,34963
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42848
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.025		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	025	Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13210
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,69%
		Prezzo	€ 28,24056
		Scostamento % su anno 2022	+48,69%
		Spese generali (16%)	€ 3,54114
		Utili di impresa (10%)	€ 2,56732
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.030		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	030	Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89406
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,51%
		Prezzo	€ 12,62482
		Scostamento % su anno 2022	+44,51%
		Spese generali (16%)	€ 1,58305
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14771
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.031		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	031	Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,59563
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,45%
		Prezzo	€ 13,52002
		Scostamento % su anno 2022	+29,45%
		Spese generali (16%)	€ 1,69530
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22909
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.032		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	032	Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,77753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,78%
Prezzo	€ 13,75212
Scostamento % su anno 2022	+32,78%
Spese generali (16%)	€ 1,72440
Utili di impresa (10%)	€ 1,25019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.040
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,04845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,97%
Prezzo	€ 16,64982
Scostamento % su anno 2022	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 2,08775
Utili di impresa (10%)	€ 1,51362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.041
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 19,78286
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 2,48061
Utili di impresa (10%)	€ 1,79844

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.042
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,76%
Prezzo	€ 21,81719
Scostamento % su anno 2022	+31,76%
Spese generali (16%)	€ 2,73570
Utili di impresa (10%)	€ 1,98338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.050
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,81%
		Prezzo	€ 21,15908
		Scostamento % su anno 2022	+27,81%
		Spese generali (16%)	€ 2,65318
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92355
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.051		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	051	Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42649
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,36%
		Prezzo	€ 23,51220
		Scostamento % su anno 2022	+27,36%
		Spese generali (16%)	€ 2,94824
		Utili di impresa (10%)	€ 2,13747
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.052		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	052	Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,90873
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,89%
		Prezzo	€ 25,40354
		Scostamento % su anno 2022	+28,89%
		Spese generali (16%)	€ 3,18540
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30941
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.053		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	053	Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,42470
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,34%
		Prezzo	€ 29,88992
		Scostamento % su anno 2022	+28,34%
		Spese generali (16%)	€ 3,74795
		Utili di impresa (10%)	€ 2,71727
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.054		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	054	Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,13603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 30,79757
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 3,86176
Utili di impresa (10%)	€ 2,79978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.055
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,58521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,83%
Prezzo	€ 33,92272
Scostamento % su anno 2022	+27,83%
Spese generali (16%)	€ 4,25363
Utili di impresa (10%)	€ 3,08388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.060
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,17%
Prezzo	€ 9,98828
Scostamento % su anno 2022	+29,17%
Spese generali (16%)	€ 1,25245
Utili di impresa (10%)	€ 0,90803

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.061
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,28%
Prezzo	€ 12,63393
Scostamento % su anno 2022	+38,28%
Spese generali (16%)	€ 1,58419
Utili di impresa (10%)	€ 1,14854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.070
Voce: 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.071
Voce: 019 +35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,32%
Prezzo	€ 8,15542
Scostamento % su anno 2022	+27,32%
Spese generali (16%)	€ 1,02262
Utili di impresa (10%)	€ 0,74140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.072
Voce: 019 +35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,92%
Prezzo	€ 7,58409
Scostamento % su anno 2022	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 0,95098
Utili di impresa (10%)	€ 0,68946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.073
Voce: 019 +35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 8,59846
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 1,07818
Utili di impresa (10%)	€ 0,78168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.019.080
Voce: 019 +35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 9,85697
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 1,23598
Utili di impresa (10%)	€ 0,89609



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96845
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,14%
		Prezzo	€ 13,99574
		Scostamento % su anno 2022	+40,14%
		Spese generali (16%)	€ 1,75495
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27234
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.081		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	081	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,66980
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,93%
		Prezzo	€ 13,61467
		Scostamento % su anno 2022	+33,93%
		Spese generali (16%)	€ 1,70717
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23770
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.082		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	082	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,14%
		Prezzo	€ 14,63444
		Scostamento % su anno 2022	+35,14%
		Spese generali (16%)	€ 1,83504
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33040
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.090		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	090	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,44%
		Prezzo	€ 13,45109
		Scostamento % su anno 2022	+33,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,68666
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22283
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.091		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	091	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67	



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 9,16320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022		+28,16%
Prezzo		€ 11,69224
Scostamento % su anno 2022		+28,16%
Spese generali (16%)		€ 1,46611
Utili di impresa (10%)		€ 1,06293
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.092	
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	092	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 10,21690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022		+30,99%
Prezzo		€ 13,03676
Scostamento % su anno 2022		+30,99%
Spese generali (16%)		€ 1,63470
Utili di impresa (10%)		€ 1,18516

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.093	
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	093	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 11,73380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022		+22,8%
Prezzo		€ 14,97233
Scostamento % su anno 2022		+22,8%
Spese generali (16%)		€ 1,87741
Utili di impresa (10%)		€ 1,36112

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.100	
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	100	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 16,90570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022		+42,34%
Prezzo		€ 21,57167
Scostamento % su anno 2022		+42,34%
Spese generali (16%)		€ 2,70491
Utili di impresa (10%)		€ 1,96106

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.101	
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	101	Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74740
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,14%
		Prezzo	€ 20,09368
		Scostamento % su anno 2022	+36,14%
		Spese generali (16%)	€ 2,51958
		Utili di impresa (10%)	€ 1,82670
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.019.102		
Voce:	019	+35,43% su anno 2022 +35,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse di tipo industriale	
Articolo:	102	presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,85165
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,6%
		Prezzo	€ 21,50270
		Scostamento % su anno 2022	+36,6%
		Spese generali (16%)	€ 2,69626
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95479
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.001		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
Articolo:	001	presa da parete 2P+T 16A 110V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,85565
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,72%
		Prezzo	€ 52,13181
		Scostamento % su anno 2022	+40,72%
		Spese generali (16%)	€ 6,53690
		Utili di impresa (10%)	€ 4,73926
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.002		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
Articolo:	002	presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,47700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,96%
		Prezzo	€ 50,37265
		Scostamento % su anno 2022	+34,96%
		Spese generali (16%)	€ 6,31632
		Utili di impresa (10%)	€ 4,57933
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.003		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale	
Articolo:	003	presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,61127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,3%
Prezzo	€ 56,92398
Scostamento % su anno 2022	+35,3%
Spese generali (16%)	€ 7,13780
Utili di impresa (10%)	€ 5,17491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.004
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,07%
Prezzo	€ 63,52477
Scostamento % su anno 2022	+35,07%
Spese generali (16%)	€ 7,96549
Utili di impresa (10%)	€ 5,77498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.010
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,44340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,46%
Prezzo	€ 66,91777
Scostamento % su anno 2022	+41,46%
Spese generali (16%)	€ 8,39094
Utili di impresa (10%)	€ 6,08343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.011
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,86648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,66%
Prezzo	€ 77,66563
Scostamento % su anno 2022	+87,66%
Spese generali (16%)	€ 9,73864
Utili di impresa (10%)	€ 7,06051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.012
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82369
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,46%
		Prezzo	€ 86,54303
		Scostamento % su anno 2022	+91,46%
		Spese generali (16%)	€ 10,85179
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86755
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.013		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,84995
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,35%
		Prezzo	€ 91,68053
		Scostamento % su anno 2022	+87,35%
		Spese generali (16%)	€ 11,49599
		Utili di impresa (10%)	€ 8,33459

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.020		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,08125
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,97%
		Prezzo	€ 62,62768
		Scostamento % su anno 2022	+26,97%
		Spese generali (16%)	€ 7,85300
		Utili di impresa (10%)	€ 5,69343

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.021		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,82263
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,8%
		Prezzo	€ 75,05768
		Scostamento % su anno 2022	+21,8%
		Spese generali (16%)	€ 9,41162
		Utili di impresa (10%)	€ 6,82343

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.022		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,02312
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,57%
		Prezzo	€ 89,34950
		Scostamento % su anno 2022	+21,57%
		Spese generali (16%)	€ 11,20370
		Utili di impresa (10%)	€ 8,12268
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.023		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	023	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,66975
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,76%
		Prezzo	€ 96,55460
		Scostamento % su anno 2022	+21,76%
		Spese generali (16%)	€ 12,10716
		Utili di impresa (10%)	€ 8,77769

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.030		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	030	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,99325
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,27%
		Prezzo	€ 80,37939
		Scostamento % su anno 2022	+27,27%
		Spese generali (16%)	€ 10,07892
		Utili di impresa (10%)	€ 7,30722

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.031		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,58061
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,46%
		Prezzo	€ 100,26886
		Scostamento % su anno 2022	+72,46%
		Spese generali (16%)	€ 12,57290
		Utili di impresa (10%)	€ 9,11535

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.032		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,09821
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+98,72%
		Prezzo	€ 117,51731
		Scostamento % su anno 2022	+98,72%
		Spese generali (16%)	€ 14,73571
		Utili di impresa (10%)	€ 10,68339
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.033		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	033	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,29263
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,02%
		Prezzo	€ 134,35340
		Scostamento % su anno 2022	+104,02%
		Spese generali (16%)	€ 16,84682
		Utili di impresa (10%)	€ 12,21395

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.040		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	040	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,22509
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
		Prezzo	€ 175,09921
		Scostamento % su anno 2022	+5,14%
		Spese generali (16%)	€ 21,95601
		Utili di impresa (10%)	€ 15,91811

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.041		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	041	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,47440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
		Prezzo	€ 207,31733
		Scostamento % su anno 2022	+8,98%
		Spese generali (16%)	€ 25,99590
		Utili di impresa (10%)	€ 18,84703

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.020.042		
Voce:	020	+39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	042	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65	



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **174,23693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,94%**

Prezzo € 222,32632
Scostamento % su anno 2022 **+8,94%**

Spese generali (16%) € 27,87791
Utili di impresa (10%) € 20,21148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.050
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **37,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,99%**

Prezzo € 47,56928
Scostamento % su anno 2022 **+37,99%**

Spese generali (16%) € 5,96480
Utili di impresa (10%) € 4,32448

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.051
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **34,86677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,23%**

Prezzo € 44,49000
Scostamento % su anno 2022 **+32,23%**

Spese generali (16%) € 5,57868
Utili di impresa (10%) € 4,04455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.052
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **38,63920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,13%**

Prezzo € 49,30362
Scostamento % su anno 2022 **+32,13%**

Spese generali (16%) € 6,18227
Utili di impresa (10%) € 4,48215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.053
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,05544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,34%
Prezzo	€ 57,49074
Scostamento % su anno 2022	+33,34%
Spese generali (16%)	€ 7,20887
Utili di impresa (10%)	€ 5,22643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.060
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,64650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,29%
Prezzo	€ 56,96893
Scostamento % su anno 2022	+35,29%
Spese generali (16%)	€ 7,14344
Utili di impresa (10%)	€ 5,17899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.061
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,08880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,25%
Prezzo	€ 49,87731
Scostamento % su anno 2022	+34,25%
Spese generali (16%)	€ 6,25421
Utili di impresa (10%)	€ 4,53430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.062
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,66%
Prezzo	€ 54,92823
Scostamento % su anno 2022	+34,66%
Spese generali (16%)	€ 6,88755
Utili di impresa (10%)	€ 4,99348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.063
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,89%
Prezzo	€ 59,89672
Scostamento % su anno 2022	+34,89%
Spese generali (16%)	€ 7,51056
Utili di impresa (10%)	€ 5,44516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.070
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,22580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,97%
Prezzo	€ 57,70812
Scostamento % su anno 2022	+26,97%
Spese generali (16%)	€ 7,23613
Utili di impresa (10%)	€ 5,24619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.071
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,41335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,15%
Prezzo	€ 55,39544
Scostamento % su anno 2022	+32,15%
Spese generali (16%)	€ 6,94614
Utili di impresa (10%)	€ 5,03595

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.072
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,55%
Prezzo	€ 65,48408
Scostamento % su anno 2022	+33,55%
Spese generali (16%)	€ 8,21117
Utili di impresa (10%)	€ 5,95310

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.073
Voce: 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,74073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,57%
Prezzo	€ 68,57318
Scostamento % su anno 2022	+32,57%
Spese generali (16%)	€ 8,59852
Utili di impresa (10%)	€ 6,23393

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.080
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,82960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,04%
Prezzo	€ 76,34257
Scostamento % su anno 2022	+37,04%
Spese generali (16%)	€ 9,57274
Utili di impresa (10%)	€ 6,94023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.081
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,31325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,79%
Prezzo	€ 66,75171
Scostamento % su anno 2022	+34,79%
Spese generali (16%)	€ 8,37012
Utili di impresa (10%)	€ 6,06834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.082
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,09050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,5%
Prezzo	€ 72,84748
Scostamento % su anno 2022	+34,5%
Spese generali (16%)	€ 9,13448
Utili di impresa (10%)	€ 6,62250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.083
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,58800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,8%
Prezzo	€ 82,41429
Scostamento % su anno 2022	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 10,33408
Utili di impresa (10%)	€ 7,49221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.090
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,42880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,12%
Prezzo	€ 134,52715
Scostamento % su anno 2022	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 16,86861
Utili di impresa (10%)	€ 12,22974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.091
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,53760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,14%
Prezzo	€ 148,70198
Scostamento % su anno 2022	+33,14%
Spese generali (16%)	€ 18,64602
Utili di impresa (10%)	€ 13,51836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.020.092
Voce: 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,74%
Prezzo	€ 165,81875
Scostamento % su anno 2022	+32,74%
Spese generali (16%)	€ 20,79232
Utili di impresa (10%)	€ 15,07443

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.021.001
Voce: 021 +29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,87350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%
		Prezzo	€ 267,79859
		Scostamento % su anno 2022	+13,19%
		Spese generali (16%)	€ 33,57976
		Utili di impresa (10%)	€ 24,34533
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.002		
Voce:	021	+29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 400/24V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,25120
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
		Prezzo	€ 246,58853
		Scostamento % su anno 2022	+31%
		Spese generali (16%)	€ 30,92019
		Utili di impresa (10%)	€ 22,41714
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.003		
Voce:	021	+29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,77440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,79%
		Prezzo	€ 244,70413
		Scostamento % su anno 2022	+13,79%
		Spese generali (16%)	€ 30,68390
		Utili di impresa (10%)	€ 22,24583
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.004		
Voce:	021	+29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 400/24V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,08480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
		Prezzo	€ 264,24021
		Scostamento % su anno 2022	+31%
		Spese generali (16%)	€ 33,13357
		Utili di impresa (10%)	€ 24,02184
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.010		
Voce:	021	+29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44	



	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,32640
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,27%
	Prezzo	€ 209,68048
	Scostamento % su anno 2022	+45,27%
	Spese generali (16%)	€ 26,29222
	Utili di impresa (10%)	€ 19,06186
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.011	
Voce:	021 +29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,03360
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
	Prezzo	€ 218,23888
	Scostamento % su anno 2022	+31%
	Spese generali (16%)	€ 27,36538
	Utili di impresa (10%)	€ 19,83990

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.012	
Voce:	021 +29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,15040
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,79%
	Prezzo	€ 209,45591
	Scostamento % su anno 2022	+37,79%
	Spese generali (16%)	€ 26,26406
	Utili di impresa (10%)	€ 19,04145

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.021.013	
Voce:	021 +29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65	

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,83680
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
	Prezzo	€ 229,47176
	Scostamento % su anno 2022	+31%
	Spese generali (16%)	€ 28,77389
	Utili di impresa (10%)	€ 20,86107

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.001	
Voce:	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,66950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
		Prezzo	€ 76,13828
		Scostamento % su anno 2022	+27,15%
		Spese generali (16%)	€ 9,54712
		Utili di impresa (10%)	€ 6,92166
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.002		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,55983
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,84%
		Prezzo	€ 74,72234
		Scostamento % su anno 2022	+22,84%
		Spese generali (16%)	€ 9,36957
		Utili di impresa (10%)	€ 6,79294

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.003		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,20916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,91%
		Prezzo	€ 88,31089
		Scostamento % su anno 2022	+22,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,07347
		Utili di impresa (10%)	€ 8,02826

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.004		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,14899
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,84%
		Prezzo	€ 86,95811
		Scostamento % su anno 2022	+22,84%
		Spese generali (16%)	€ 10,90384
		Utili di impresa (10%)	€ 7,90528

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.010		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,64%
Prezzo	€ 102,27395
Scostamento % su anno 2022	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 12,82432
Utili di impresa (10%)	€ 9,29763

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.011
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,10160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,55%
Prezzo	€ 89,44965
Scostamento % su anno 2022	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 11,21626
Utili di impresa (10%)	€ 8,13179

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.012
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,82730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,49%
Prezzo	€ 105,68764
Scostamento % su anno 2022	+60,49%
Spese generali (16%)	€ 13,25237
Utili di impresa (10%)	€ 9,60797

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.013
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,28720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,62%
Prezzo	€ 111,37847
Scostamento % su anno 2022	+57,62%
Spese generali (16%)	€ 13,96595
Utili di impresa (10%)	€ 10,12532

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.020
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,85060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,27%
Prezzo	€ 105,71737
Scostamento % su anno 2022	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 13,25610
Utili di impresa (10%)	€ 9,61067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.021
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,94897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,04%
Prezzo	€ 107,11889
Scostamento % su anno 2022	+23,04%
Spese generali (16%)	€ 13,43184
Utili di impresa (10%)	€ 9,73808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.022
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,46711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,34%
Prezzo	€ 117,98804
Scostamento % su anno 2022	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 14,79474
Utili di impresa (10%)	€ 10,72619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.023
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,92852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 135,16479
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 16,94856
Utili di impresa (10%)	€ 12,28771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.022.030
Voce: 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,55005
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
		Prezzo	€ 130,85387
		Scostamento % su anno 2022	+27,15%
		Spese generali (16%)	€ 16,40801
		Utili di impresa (10%)	€ 11,89581
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.031		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,29930
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,89%
		Prezzo	€ 127,98191
		Scostamento % su anno 2022	+31,89%
		Spese generali (16%)	€ 16,04789
		Utili di impresa (10%)	€ 11,63472

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.032		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,13975
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,02%
		Prezzo	€ 143,09032
		Scostamento % su anno 2022	+25,02%
		Spese generali (16%)	€ 17,94236
		Utili di impresa (10%)	€ 13,00821

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.033		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	033	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,25760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,15%
		Prezzo	€ 149,62070
		Scostamento % su anno 2022	+26,15%
		Spese generali (16%)	€ 18,76122
		Utili di impresa (10%)	€ 13,60188

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.040		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	040	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,85760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,84%
		Prezzo	€ 233,32630
		Scostamento % su anno 2022	+26,84%
		Spese generali (16%)	€ 29,25722
		Utili di impresa (10%)	€ 21,21148
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.041		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	041	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,72480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,01%
		Prezzo	€ 252,29685
		Scostamento % su anno 2022	+27,01%
		Spese generali (16%)	€ 31,63597
		Utili di impresa (10%)	€ 22,93608

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.042		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	042	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,12320
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
		Prezzo	€ 261,73720
		Scostamento % su anno 2022	+27%
		Spese generali (16%)	€ 32,81971
		Utili di impresa (10%)	€ 23,79429

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.050		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	050	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,93940
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,61%
		Prezzo	€ 67,55067
		Scostamento % su anno 2022	+24,61%
		Spese generali (16%)	€ 8,47030
		Utili di impresa (10%)	€ 6,14097

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.051		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	051	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,76929
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,3%
		Prezzo	€ 64,78162
		Scostamento % su anno 2022	+31,3%
		Spese generali (16%)	€ 8,12309
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88924
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.052		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	052	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,76299
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,22%
		Prezzo	€ 77,53358
		Scostamento % su anno 2022	+31,22%
		Spese generali (16%)	€ 9,72208
		Utili di impresa (10%)	€ 7,04851

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.053		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	053	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,21012
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,53%
		Prezzo	€ 84,48411
		Scostamento % su anno 2022	+31,53%
		Spese generali (16%)	€ 10,59362
		Utili di impresa (10%)	€ 7,68037

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.060		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	060	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,58160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,54%
		Prezzo	€ 92,61413
		Scostamento % su anno 2022	+34,54%
		Spese generali (16%)	€ 11,61306
		Utili di impresa (10%)	€ 8,41947

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.061		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	061	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,75325
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,83%
		Prezzo	€ 77,52115
		Scostamento % su anno 2022	+34,83%
		Spese generali (16%)	€ 9,72052
		Utili di impresa (10%)	€ 7,04738
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.062		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	062	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,23440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,25%
		Prezzo	€ 92,17109
		Scostamento % su anno 2022	+35,25%
		Spese generali (16%)	€ 11,55750
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37919
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.063		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	063	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,84000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,25%
		Prezzo	€ 96,77184
		Scostamento % su anno 2022	+35,25%
		Spese generali (16%)	€ 12,13440
		Utili di impresa (10%)	€ 8,79744
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.070		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	070	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,68695
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,12%
		Prezzo	€ 101,68055
		Scostamento % su anno 2022	+27,12%
		Spese generali (16%)	€ 12,74991
		Utili di impresa (10%)	€ 9,24369
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.071		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	071	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,29331
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,95%
		Prezzo	€ 99,90226
		Scostamento % su anno 2022	+31,95%
		Spese generali (16%)	€ 12,52693
		Utili di impresa (10%)	€ 9,08202
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.072		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	072	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,54047
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,18%
		Prezzo	€ 120,63365
		Scostamento % su anno 2022	+31,18%
		Spese generali (16%)	€ 15,12648
		Utili di impresa (10%)	€ 10,96670

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.073		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	073	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,28640
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,02%
		Prezzo	€ 117,75744
		Scostamento % su anno 2022	+30,02%
		Spese generali (16%)	€ 14,76582
		Utili di impresa (10%)	€ 10,70522

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.080		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	080	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,20080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,21%
		Prezzo	€ 122,75222
		Scostamento % su anno 2022	+35,21%
		Spese generali (16%)	€ 15,39213
		Utili di impresa (10%)	€ 11,15929

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.081		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	081	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,76585
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,64%
		Prezzo	€ 136,23323
		Scostamento % su anno 2022	+45,64%
		Spese generali (16%)	€ 17,08254
		Utili di impresa (10%)	€ 12,38484
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.082		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	082	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,75680
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,15%
		Prezzo	€ 127,28968
		Scostamento % su anno 2022	+35,15%
		Spese generali (16%)	€ 15,96109
		Utili di impresa (10%)	€ 11,57179

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.083		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	083	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12570
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,69%
		Prezzo	€ 135,41639
		Scostamento % su anno 2022	+35,69%
		Spese generali (16%)	€ 16,98011
		Utili di impresa (10%)	€ 12,31058

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.090		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	090	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,92720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,98%
		Prezzo	€ 215,55111
		Scostamento % su anno 2022	+33,98%
		Spese generali (16%)	€ 27,02835
		Utili di impresa (10%)	€ 19,59556

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.091		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	091	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,18240
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,31%
		Prezzo	€ 229,91274
		Scostamento % su anno 2022	+33,31%
		Spese generali (16%)	€ 28,82918
		Utili di impresa (10%)	€ 20,90116
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.022.092		
Voce:	022	+31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	092	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,78240
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,14%
		Prezzo	€ 240,88634
		Scostamento % su anno 2022	+33,14%
		Spese generali (16%)	€ 30,20518
		Utili di impresa (10%)	€ 21,89876

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.023.001		
Voce:	023	+31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,14802
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,59%
		Prezzo	€ 55,05687
		Scostamento % su anno 2022	+39,59%
		Spese generali (16%)	€ 6,90368
		Utili di impresa (10%)	€ 5,00517

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.023.002		
Voce:	023	+31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,14159
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,96%
		Prezzo	€ 97,15666
		Scostamento % su anno 2022	+37,96%
		Spese generali (16%)	€ 12,18265
		Utili di impresa (10%)	€ 8,83242

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.023.003		
Voce:	023	+31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,9%
Prezzo	€ 151,88183
Scostamento % su anno 2022	+38,9%
Spese generali (16%)	€ 19,04474
Utili di impresa (10%)	€ 13,80744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.010
Voce: 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,77%
Prezzo	€ 12,45642
Scostamento % su anno 2022	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 1,56193
Utili di impresa (10%)	€ 1,13240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.011
Voce: 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,26%
Prezzo	€ 10,86165
Scostamento % su anno 2022	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 1,36196
Utili di impresa (10%)	€ 0,98742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.020
Voce: 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,57%
Prezzo	€ 81,77016
Scostamento % su anno 2022	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 10,25331
Utili di impresa (10%)	€ 7,43365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.021
Voce: 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 89,08473
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 11,17050
Utili di impresa (10%)	€ 8,09861

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.022
Voce: 023 +31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,39874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,37%
Prezzo	€ 144,69679
Scostamento % su anno 2022	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 18,14380
Utili di impresa (10%)	€ 13,15425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.030
Voce: 023 +31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,27%
Prezzo	€ 20,82738
Scostamento % su anno 2022	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 2,61158
Utili di impresa (10%)	€ 1,89340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.031
Voce: 023 +31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,77%
Prezzo	€ 23,86308
Scostamento % su anno 2022	+36,77%
Spese generali (16%)	€ 2,99224
Utili di impresa (10%)	€ 2,16937

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.023.032
Voce: 023 +31,65% su anno 2022 +31,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,44%
Prezzo	€ 17,11265
Scostamento % su anno 2022	+33,44%
Spese generali (16%)	€ 2,14579
Utili di impresa (10%)	€ 1,55570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.001
Voce: 024 +42,41% su anno 2022 +42,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,61%
Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2022	+66,61%
Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.002
Voce: 024 +42,41% su anno 2022 +42,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,57%
Prezzo	€ 2,23095
Scostamento % su anno 2022	+51,57%
Spese generali (16%)	€ 0,27974
Utili di impresa (10%)	€ 0,20281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.003
Voce: 024 +42,41% su anno 2022 +42,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,6%
Prezzo	€ 2,13015
Scostamento % su anno 2022	+32,6%
Spese generali (16%)	€ 0,26710
Utili di impresa (10%)	€ 0,19365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.004
Voce: 024 +42,41% su anno 2022 +42,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,87%
Prezzo	€ 2,48134
Scostamento % su anno 2022	+33,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31114
Utili di impresa (10%)	€ 0,22558

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.010
Voce: 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Preso mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,79%
Prezzo	€ 2,66993
Scostamento % su anno 2022	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 0,33479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.024.011
Voce: 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Preso mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,04%
Prezzo	€ 3,65477
Scostamento % su anno 2022	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45828
Utili di impresa (10%)	€ 0,33225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.001
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,56%
Prezzo	€ 11,26555
Scostamento % su anno 2022	+64,56%
Spese generali (16%)	€ 1,41261
Utili di impresa (10%)	€ 1,02414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.002
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Deviatore 1P 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,17%

Prezzo	€ 14,34309
Scostamento % su anno 2022	+52,18%

Spese generali (16%)	€ 1,79851
Utili di impresa (10%)	€ 1,30392

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.003
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,92%

Prezzo	€ 12,45312
Scostamento % su anno 2022	+49,92%

Spese generali (16%)	€ 1,56152
Utili di impresa (10%)	€ 1,13210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.004
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,43%

Prezzo	€ 12,24883
Scostamento % su anno 2022	+53,43%

Spese generali (16%)	€ 1,53590
Utili di impresa (10%)	€ 1,11353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.005
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,30490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%

Prezzo	€ 29,73705
Scostamento % su anno 2022	+31%

Spese generali (16%)	€ 3,72878
Utili di impresa (10%)	€ 2,70337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.006
Voce: 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
 Pulsante 1P 10A NO



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,24%
		Prezzo	€ 14,76906
		Scostamento % su anno 2022	+60,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,85192
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34264
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.025.007		
Voce:	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 22,53110
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 2,82522
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04828

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.025.008		
Voce:	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,94075
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
		Prezzo	€ 11,40840
		Scostamento % su anno 2022	+31%
		Spese generali (16%)	€ 1,43052
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03713

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.025.009		
Voce:	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	009	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza 1P NC	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,59200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 64,55539
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 8,09472
		Utili di impresa (10%)	€ 5,86867

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.025.010		
Voce:	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,40750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 114,08397
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 14,30520
Utili di impresa (10%)	€ 10,37127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.020
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,01%
Prezzo	€ 12,87094
Scostamento % su anno 2022	+79,01%
Spese generali (16%)	€ 1,61391
Utili di impresa (10%)	€ 1,17009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.021
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,47%
Prezzo	€ 15,94898
Scostamento % su anno 2022	+51,47%
Spese generali (16%)	€ 1,99987
Utili di impresa (10%)	€ 1,44991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.022
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,31%
Prezzo	€ 15,60902
Scostamento % su anno 2022	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 1,95724
Utili di impresa (10%)	€ 1,41900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.030
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.040
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 94,17493
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 11,80877
Utili di impresa (10%)	€ 8,56136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.050
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,41760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 60,50486
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 7,58682
Utili di impresa (10%)	€ 5,50044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.051
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 59,23907
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 7,42810
Utili di impresa (10%)	€ 5,38537

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.025.052
Voce: 025 +38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,39360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 64,30224
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 8,06298
Utili di impresa (10%)	€ 5,84566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.001
Voce: 026 +42,69% su anno 2022 +42,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,95%
Prezzo	€ 42,53061
Scostamento % su anno 2022	+44,95%
Spese generali (16%)	€ 5,33299
Utili di impresa (10%)	€ 3,86642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.002
Voce: 026 +42,69% su anno 2022 +42,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,46%
Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022	+44,46%
Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.003
Voce: 026 +42,69% su anno 2022 +42,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,98%
Prezzo	€ 49,36589
Scostamento % su anno 2022	+43,98%
Spese generali (16%)	€ 6,19008
Utili di impresa (10%)	€ 4,48781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.010
Voce: 026 +42,69% su anno 2022 +42,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,26%
Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022	+43,26%
Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.011
Voce: 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,18400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,01%
Prezzo	€ 49,99878
Scostamento % su anno 2022	+44,01%
Spese generali (16%)	€ 6,26944
Utili di impresa (10%)	€ 4,54534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.012
Voce: 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,35040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,47%
Prezzo	€ 55,31511
Scostamento % su anno 2022	+45,47%
Spese generali (16%)	€ 6,93606
Utili di impresa (10%)	€ 5,02865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.020
Voce: 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,77235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 68,61352
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 8,60358
Utili di impresa (10%)	€ 6,23759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.026.021
Voce: 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,05920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,08%
		Prezzo	€ 85,56754
		Scostamento % su anno 2022	+39,08%
		Spese generali (16%)	€ 10,72947
		Utili di impresa (10%)	€ 7,77887
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.026.022		
Voce:	026	+42,69% su anno 2022 +42,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,79680
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,34%
		Prezzo	€ 95,44072
		Scostamento % su anno 2022	+40,34%
		Spese generali (16%)	€ 11,96749
		Utili di impresa (10%)	€ 8,67643

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.030.001		
Voce:	030	+97,98% su anno 2022 +97,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x18 W	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,47480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+98,65%
		Prezzo	€ 98,85785
		Scostamento % su anno 2022	+98,65%
		Spese generali (16%)	€ 12,39597
		Utili di impresa (10%)	€ 8,98708

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.030.002		
Voce:	030	+97,98% su anno 2022 +97,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x36 W	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08380
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+112,67%
		Prezzo	€ 130,25893
		Scostamento % su anno 2022	+112,67%
		Spese generali (16%)	€ 16,33341
		Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.030.003		
Voce:	030	+97,98% su anno 2022 +97,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x58 W	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,60720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+167,08%

Prezzo	€ 171,75879
Scostamento % su anno 2022	+167,08%

Spese generali (16%)	€ 21,53715
Utili di impresa (10%)	€ 15,61444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.004

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+145,54%

Prezzo	€ 124,06995
Scostamento % su anno 2022	+145,54%

Spese generali (16%)	€ 15,55736
Utili di impresa (10%)	€ 11,27909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.005

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,32330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+126,83%

Prezzo	€ 145,87653
Scostamento % su anno 2022	+126,83%

Spese generali (16%)	€ 18,29173
Utili di impresa (10%)	€ 13,26150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.006

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,65980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130,31%

Prezzo	€ 169,27391
Scostamento % su anno 2022	+130,31%

Spese generali (16%)	€ 21,22557
Utili di impresa (10%)	€ 15,38854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.007

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 007 FL 3x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+114,78%

Prezzo	€ 144,70376
Scostamento % su anno 2022	+114,78%

Spese generali (16%)	€ 18,14467
Utili di impresa (10%)	€ 13,15489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.008**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,06740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+139,94%

Prezzo	€ 271,87400
Scostamento % su anno 2022	+139,94%

Spese generali (16%)	€ 34,09078
Utili di impresa (10%)	€ 24,71582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.009**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,90360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,08%

Prezzo	€ 89,19700
Scostamento % su anno 2022	+42,08%

Spese generali (16%)	€ 11,18458
Utili di impresa (10%)	€ 8,10882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.010**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,46940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+168,66%

Prezzo	€ 320,87495
Scostamento % su anno 2022	+168,66%

Spese generali (16%)	€ 40,23510
Utili di impresa (10%)	€ 29,17045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.012**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,06570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,74%
Prezzo	€ 201,69183
Scostamento % su anno 2022	+66,74%
Spese generali (16%)	€ 25,29051
Utili di impresa (10%)	€ 18,33562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.013
Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,44144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.014
Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,59955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,87%
Prezzo	€ 179,40503
Scostamento % su anno 2022	+63,87%
Spese generali (16%)	€ 22,49593
Utili di impresa (10%)	€ 16,30955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.015
Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,84%
Prezzo	€ 205,68125
Scostamento % su anno 2022	+61,84%
Spese generali (16%)	€ 25,79075
Utili di impresa (10%)	€ 18,69830

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.016
Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,47535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,06%

Prezzo	€ 226,45855
Scostamento % su anno 2022	+68,06%

Spese generali (16%)	€ 28,39606
Utili di impresa (10%)	€ 20,58714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.017

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,26270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,99%

Prezzo	€ 204,49520
Scostamento % su anno 2022	+67,99%

Spese generali (16%)	€ 25,64203
Utili di impresa (10%)	€ 18,59047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.018

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,15670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,77%

Prezzo	€ 317,92395
Scostamento % su anno 2022	+79,77%

Spese generali (16%)	€ 39,86507
Utili di impresa (10%)	€ 28,90218

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.019

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,12170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,1%

Prezzo	€ 206,86729
Scostamento % su anno 2022	+72,1%

Spese generali (16%)	€ 25,93947
Utili di impresa (10%)	€ 18,80612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.030.020

Voce: 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,53975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,09%
Prezzo	€ 361,79672
Scostamento % su anno 2022	+96,09%
Spese generali (16%)	€ 45,36636
Utili di impresa (10%)	€ 32,89061

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.001

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+115,37%
Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022	+115,37%
Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.002

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,10670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+125,77%
Prezzo	€ 171,12015
Scostamento % su anno 2022	+125,77%
Spese generali (16%)	€ 21,45707
Utili di impresa (10%)	€ 15,55638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.003

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,93130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+178,19%
Prezzo	€ 225,76434
Scostamento % su anno 2022	+178,19%
Spese generali (16%)	€ 28,30901
Utili di impresa (10%)	€ 20,52403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.004

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,02790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,12%
Prezzo	€ 163,36360
Scostamento % su anno 2022	+148,12%
Spese generali (16%)	€ 20,48446
Utili di impresa (10%)	€ 14,85124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.005

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+120%
Prezzo	€ 192,00942
Scostamento % su anno 2022	+120%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.006

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,45610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+120,27%
Prezzo	€ 222,60599
Scostamento % su anno 2022	+120,27%
Spese generali (16%)	€ 27,91298
Utili di impresa (10%)	€ 20,23691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.007

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,03980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+121,79%
Prezzo	€ 190,17479
Scostamento % su anno 2022	+121,79%
Spese generali (16%)	€ 23,84637
Utili di impresa (10%)	€ 17,28862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.008

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,29820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+135,94%
Prezzo	€ 357,66050
Scostamento % su anno 2022	+135,94%
Spese generali (16%)	€ 44,84771
Utili di impresa (10%)	€ 32,51459

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.009

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009

FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,24950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,75%
Prezzo	€ 94,74236
Scostamento % su anno 2022	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 11,87992
Utili di impresa (10%)	€ 8,61294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.010

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010

FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,72130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+163,73%
Prezzo	€ 422,00038
Scostamento % su anno 2022	+163,73%
Spese generali (16%)	€ 52,91541
Utili di impresa (10%)	€ 38,36367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.012

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012

FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 198,51564
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 24,89224
Utili di impresa (10%)	€ 18,04688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.013



Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,40024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 205,94671
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 25,82404
Utili di impresa (10%)	€ 18,72243

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.014

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,26516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.015

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,46275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,62%
Prezzo	€ 246,85847
Scostamento % su anno 2022	+59,62%
Spese generali (16%)	€ 30,95404
Utili di impresa (10%)	€ 22,44168

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.016

Voce: 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,87505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,78%
Prezzo	€ 274,18057
Scostamento % su anno 2022	+62,78%
Spese generali (16%)	€ 34,38001
Utili di impresa (10%)	€ 24,92551



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.017
Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,16990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,69%
Prezzo	€ 245,20879
Scostamento % su anno 2022	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 30,74718
Utili di impresa (10%)	€ 22,29171

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.018
Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,23%
Prezzo	€ 394,62852
Scostamento % su anno 2022	+80,23%
Spese generali (16%)	€ 49,48320
Utili di impresa (10%)	€ 35,87532

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.019
Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,53005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,2%
Prezzo	€ 248,22035
Scostamento % su anno 2022	+76,2%
Spese generali (16%)	€ 31,12481
Utili di impresa (10%)	€ 22,56549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.031.020
Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,31695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+97,5%
Prezzo	€ 452,10843
Scostamento % su anno 2022	+97,5%
Spese generali (16%)	€ 56,69071
Utili di impresa (10%)	€ 41,10077



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.001
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,85168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 114,65075
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,37627
Utili di impresa (10%)	€ 10,42280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.002
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.003
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.004
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 2x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,01130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+182,33%
Prezzo	€ 211,83042
Scostamento % su anno 2022	+182,33%
Spese generali (16%)	€ 26,56181
Utili di impresa (10%)	€ 19,25731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.005

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,87205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,5%
Prezzo	€ 170,82074
Scostamento % su anno 2022	+78,5%
Spese generali (16%)	€ 21,41953
Utili di impresa (10%)	€ 15,52916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.006

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.007

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.008

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,13%
Prezzo	€ 185,78394
Scostamento % su anno 2022	+94,13%
Spese generali (16%)	€ 23,29579
Utili di impresa (10%)	€ 16,88945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.009

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,28910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+185,17%
Prezzo	€ 473,76490
Scostamento % su anno 2022	+185,17%
Spese generali (16%)	€ 59,40626
Utili di impresa (10%)	€ 43,06954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.010

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,22%
Prezzo	€ 89,24178
Scostamento % su anno 2022	-8,22%
Spese generali (16%)	€ 11,19019
Utili di impresa (10%)	€ 8,11289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.011

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+174,36%
Prezzo	€ 493,60912
Scostamento % su anno 2022	+174,36%
Spese generali (16%)	€ 61,89456
Utili di impresa (10%)	€ 44,87356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.012

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,56004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 211,25462
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 26,48961
Utili di impresa (10%)	€ 19,20497

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.013

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013

FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,69512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.014

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014

FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,69512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.015

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015

FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,08064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 195,33089
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 24,49290
Utili di impresa (10%)	€ 17,75735

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.016



Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,19924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 232,48623
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,15188
Utili di impresa (10%)	€ 21,13511

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.017

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,49412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.018

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,49412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.019

Voce: 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,71365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,06%
Prezzo	€ 263,76661
Scostamento % su anno 2022	+64,06%
Spese generali (16%)	€ 33,07418
Utili di impresa (10%)	€ 23,97878



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.020
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,74815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,08%
Prezzo	€ 498,59464
Scostamento % su anno 2022	+110,08%
Spese generali (16%)	€ 62,51970
Utili di impresa (10%)	€ 45,32679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.021
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,79475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,04%
Prezzo	€ 339,15410
Scostamento % su anno 2022	+106,04%
Spese generali (16%)	€ 42,52716
Utili di impresa (10%)	€ 30,83219

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.032.022
Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,87115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+101,66%
Prezzo	€ 506,40758
Scostamento % su anno 2022	+101,66%
Spese generali (16%)	€ 63,49938
Utili di impresa (10%)	€ 46,03705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.001
Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.002
Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,54856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 91,29596
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,44777
Utili di impresa (10%)	€ 8,29963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.003
Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,56504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 78,55700
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,85041
Utili di impresa (10%)	€ 7,14155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.004
Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,95380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 164,54505
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 20,63261
Utili di impresa (10%)	€ 14,95864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.005
Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 4x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,88464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 89,17280
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,18154
Utili di impresa (10%)	€ 8,10662

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.006

Voce: 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,26516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.007

Voce: 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,65068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.008

Voce: 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,05%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.009

Voce: 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



Articolo: 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,23%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022	+36,23%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.010

Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.011

Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,35%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022	+46,35%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.033.012

Voce: 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.001

Voce: 034 +63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,72880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +130,69%
		Prezzo € 141,28995
		Scostamento % su anno 2022 +130,69%
		Spese generali (16%) € 17,71661
		Utili di impresa (10%) € 12,84454
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.034.002	
Voce:	034	+63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo:	002	FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,18460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +121,4%
		Prezzo € 166,11555
		Scostamento % su anno 2022 +121,4%
		Spese generali (16%) € 20,82954
		Utili di impresa (10%) € 15,10141
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.034.003	
Voce:	034	+63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo:	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,23110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +140,35%
		Prezzo € 167,45089
		Scostamento % su anno 2022 +140,35%
		Spese generali (16%) € 20,99698
		Utili di impresa (10%) € 15,22281
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.034.004	
Voce:	034	+63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo:	004	FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 286,05850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +164,87%
		Prezzo € 365,01065
		Scostamento % su anno 2022 +164,87%
		Spese generali (16%) € 45,76936
		Utili di impresa (10%) € 33,18279
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.034.005	
Voce:	034	+63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo:	005	FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,72880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,26%
Prezzo	€ 141,28995
Scostamento % su anno 2022	+94,26%
Spese generali (16%)	€ 17,71661
Utili di impresa (10%)	€ 12,84454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.006
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,58%
Prezzo	€ 166,11555
Scostamento % su anno 2022	+73,58%
Spese generali (16%)	€ 20,82954
Utili di impresa (10%)	€ 15,10141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.007
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,23110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,28%
Prezzo	€ 167,45089
Scostamento % su anno 2022	+95,28%
Spese generali (16%)	€ 20,99698
Utili di impresa (10%)	€ 15,22281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.008
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

Articolo: 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,05850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+125,95%
Prezzo	€ 365,01065
Scostamento % su anno 2022	+125,95%
Spese generali (16%)	€ 45,76936
Utili di impresa (10%)	€ 33,18279

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.009
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticata o ghiacciata

Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,03620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 100,85019
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,64579
Utili di impresa (10%)	€ 9,16820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.010
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 132,69762
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 16,63920
Utili di impresa (10%)	€ 12,06342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.011
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,17952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 118,89706
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,90872
Utili di impresa (10%)	€ 10,80882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.012
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,54356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.013
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.014

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,41940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,87%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022	+56,87%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.015

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,77090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,94%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022	+89,94%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.016

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.017

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.018
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,41940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,87%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022	+56,87%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.019
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,77090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,94%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022	+89,94%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.020
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.021
Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.022

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,24868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 194,26932
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 24,35979
Utili di impresa (10%)	€ 17,66085

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.023

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,10536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 176,22244
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 22,09686
Utili di impresa (10%)	€ 16,02022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.024

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,12508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 289,81160
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 36,34001
Utili di impresa (10%)	€ 26,34651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.025

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,91618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 172,15305
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,58659
Utili di impresa (10%)	€ 15,65028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.026

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Articolo: 026

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,20748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.027

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Articolo: 027

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.028

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Articolo: 028

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.030

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Articolo: 030



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,20748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.031

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.034.032

Voce: 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.001

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.002

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,64244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.003

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,98676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.004

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.005

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.006

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,64244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.007

Voce: 035 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,98676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.008

Voce: 035 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.009

Voce: 035 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.010

Voce: 035 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.012

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,18276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.013

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.014

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.016



Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,18276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.017

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.035.018

Voce: 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.002

Voce: 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,75280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.003
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,44968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.004
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.006
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,75280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.007
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,44968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.008
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.009
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.010
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.012
Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.013

Voce: 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.014

Voce: 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,54680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.016

Voce: 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.017

Voce: 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.036.018

Voce: 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,54680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.001

Voce: 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,51090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.002

Voce: 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,14370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 102,26336
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 12,82299
Utili di impresa (10%)	€ 9,29667

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.003

Voce: 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 104,03493
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,04513
Utili di impresa (10%)	€ 9,45772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.004
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 173,03770
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,69752
Utili di impresa (10%)	€ 15,73070

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.005
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 185,77667
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,29488
Utili di impresa (10%)	€ 16,88879

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.006
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,51090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,38%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022	-3,38%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.007
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.008
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.009
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,70336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 229,30149
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,75254
Utili di impresa (10%)	€ 20,84559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.010
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,52708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 236,73255
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,68433
Utili di impresa (10%)	€ 21,52114

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.011
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,86316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 234,60940
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,41811
Utili di impresa (10%)	€ 21,32813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.012
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,67040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 254,77943
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 31,94726
Utili di impresa (10%)	€ 23,16177

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.037.013
Voce: 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,83844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.002
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,88860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,43%
Prezzo	€ 136,38986
Scostamento % su anno 2022	+147,43%
Spese generali (16%)	€ 17,10218
Utili di impresa (10%)	€ 12,39908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.003
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,78940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,31%
Prezzo	€ 149,02327
Scostamento % su anno 2022	+143,31%
Spese generali (16%)	€ 18,68630
Utili di impresa (10%)	€ 13,54757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.004
Voce: 038 +107,62% su anno 2022 +107,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,87760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+142,12%
Prezzo	€ 122,33982
Scostamento % su anno 2022	+142,12%
Spese generali (16%)	€ 15,34042
Utili di impresa (10%)	€ 11,12180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.005
Voce: 038 +107,62% su anno 2022 +107,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,87630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,72%
Prezzo	€ 155,51416
Scostamento % su anno 2022	+147,72%
Spese generali (16%)	€ 19,50021
Utili di impresa (10%)	€ 14,13765

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.006
Voce: 038 +107,62% su anno 2022 +107,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,57%
Prezzo	€ 175,28872
Scostamento % su anno 2022	+143,57%
Spese generali (16%)	€ 21,97978
Utili di impresa (10%)	€ 15,93534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.008
Voce: 038 +107,62% su anno 2022 +107,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,88240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+142,92%
Prezzo	€ 267,80994
Scostamento % su anno 2022	+142,92%
Spese generali (16%)	€ 33,58118
Utili di impresa (10%)	€ 24,34636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.009
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,56150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+188,94%
Prezzo	€ 194,66847
Scostamento % su anno 2022	+188,94%
Spese generali (16%)	€ 24,40984
Utili di impresa (10%)	€ 17,69713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.010
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,09970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+137,58%
Prezzo	€ 278,29522
Scostamento % su anno 2022	+137,58%
Spese generali (16%)	€ 34,89595
Utili di impresa (10%)	€ 25,29957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.012
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,96%
Prezzo	€ 121,77417
Scostamento % su anno 2022	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 15,26949
Utili di impresa (10%)	€ 11,07038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.013
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,87930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,54%
Prezzo	€ 209,10999
Scostamento % su anno 2022	+66,54%
Spese generali (16%)	€ 26,22069
Utili di impresa (10%)	€ 19,01000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.015
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,54370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,57%
Prezzo	€ 215,06176
Scostamento % su anno 2022	+75,57%
Spese generali (16%)	€ 26,96699
Utili di impresa (10%)	€ 19,55107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.016
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,65175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,84%
Prezzo	€ 156,50363
Scostamento % su anno 2022	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 19,62428
Utili di impresa (10%)	€ 14,22760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.018
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,09490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,84%
Prezzo	€ 315,29309
Scostamento % su anno 2022	+79,84%
Spese generali (16%)	€ 39,53518
Utili di impresa (10%)	€ 28,66301

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.019
Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,94705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+99,13%
Prezzo	€ 250,02844
Scostamento % su anno 2022	+99,13%
Spese generali (16%)	€ 31,35153
Utili di impresa (10%)	€ 22,72986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.038.020

Voce: 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,45485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,8%
Prezzo	€ 324,68439
Scostamento % su anno 2022	+82,8%
Spese generali (16%)	€ 40,71278
Utili di impresa (10%)	€ 29,51676

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.002

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,25640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+162,72%
Prezzo	€ 164,93116
Scostamento % su anno 2022	+162,72%
Spese generali (16%)	€ 20,68102
Utili di impresa (10%)	€ 14,99374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.003

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,22290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+153,09%
Prezzo	€ 180,20042
Scostamento % su anno 2022	+153,09%
Spese generali (16%)	€ 22,59566
Utili di impresa (10%)	€ 16,38186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.004

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 FL 2x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,83390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+150,72%
Prezzo	€ 147,80405
Scostamento % su anno 2022	+150,72%
Spese generali (16%)	€ 18,53342
Utili di impresa (10%)	€ 13,43673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.005

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,44730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+138,59%
Prezzo	€ 188,14276
Scostamento % su anno 2022	+138,59%
Spese generali (16%)	€ 23,59157
Utili di impresa (10%)	€ 17,10389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.006

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,17510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+142,95%
Prezzo	€ 212,03943
Scostamento % su anno 2022	+142,95%
Spese generali (16%)	€ 26,58802
Utili di impresa (10%)	€ 19,27631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.008

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,09930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+142%
Prezzo	€ 324,23071
Scostamento % su anno 2022	+142%
Spese generali (16%)	€ 40,65589
Utili di impresa (10%)	€ 29,47552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.009

Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,49340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+207,49%
Prezzo	€ 235,41357
Scostamento % su anno 2022	+207,49%
Spese generali (16%)	€ 29,51894
Utili di impresa (10%)	€ 21,40123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.010

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,87270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+136,45%
Prezzo	€ 336,70156
Scostamento % su anno 2022	+136,45%
Spese generali (16%)	€ 42,21963
Utili di impresa (10%)	€ 30,60923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.012

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,03330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,63%
Prezzo	€ 223,34249
Scostamento % su anno 2022	+68,63%
Spese generali (16%)	€ 28,00533
Utili di impresa (10%)	€ 20,30386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.013

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,80705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,15%
Prezzo	€ 237,08980
Scostamento % su anno 2022	+70,15%
Spese generali (16%)	€ 29,72913
Utili di impresa (10%)	€ 21,55362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.015

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,29110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,5%
Prezzo	€ 244,08745
Scostamento % su anno 2022	+63,5%
Spese generali (16%)	€ 30,60658
Utili di impresa (10%)	€ 22,18977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.016

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016

FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,01365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,78%
Prezzo	€ 265,42541
Scostamento % su anno 2022	+70,78%
Spese generali (16%)	€ 33,28218
Utili di impresa (10%)	€ 24,12958

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.018

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018

FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,39585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,12%
Prezzo	€ 365,44111
Scostamento % su anno 2022	+80,12%
Spese generali (16%)	€ 45,82334
Utili di impresa (10%)	€ 33,22192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.019

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiriflescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019

FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,34750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+98,89%
Prezzo	€ 286,26741
Scostamento % su anno 2022	+98,89%
Spese generali (16%)	€ 35,89560
Utili di impresa (10%)	€ 26,02431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.039.020



Voce: 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,32750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,34%
Prezzo	€ 376,83789
Scostamento % su anno 2022	+78,34%
Spese generali (16%)	€ 47,25240
Utili di impresa (10%)	€ 34,25799

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P62.040.001**

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,02796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 107,21967
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,44447
Utili di impresa (10%)	€ 9,74724

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P62.040.002**

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,44144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P62.040.003**

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,68364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 115,71232
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,50938
Utili di impresa (10%)	€ 10,51930



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.004
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,37900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+246,28%
Prezzo	€ 251,85560
Scostamento % su anno 2022	+246,28%
Spese generali (16%)	€ 31,58064
Utili di impresa (10%)	€ 22,89596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.005
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,42420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+192,22%
Prezzo	€ 286,36528
Scostamento % su anno 2022	+192,22%
Spese generali (16%)	€ 35,90787
Utili di impresa (10%)	€ 26,03321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.006
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,35%
Prezzo	€ 321,56004
Scostamento % su anno 2022	+95,35%
Spese generali (16%)	€ 40,32101
Utili di impresa (10%)	€ 29,23273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.007
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,97852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 145,43659
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,23656
Utili di impresa (10%)	€ 13,22151



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.009
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,36728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 231,42464
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,01876
Utili di impresa (10%)	€ 21,03860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.010
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,65068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.011
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,51884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 243,10204
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,48301
Utili di impresa (10%)	€ 22,10019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.012
Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,06416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 208,06987
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 26,09027
Utili di impresa (10%)	€ 18,91544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.013

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,44468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 300,42741
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 37,67115
Utili di impresa (10%)	€ 27,31158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.014

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,37552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 225,05516
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,22008
Utili di impresa (10%)	€ 20,45956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.015

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,83844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.016

Voce: 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 239,91729
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,08367
Utili di impresa (10%)	€ 21,81066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.017

Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,72308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 342,89065
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 42,99569
Utili di impresa (10%)	€ 31,17188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.018

Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,66216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 261,14892
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 32,74595
Utili di impresa (10%)	€ 23,74081

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.020

Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 331,21326
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 41,53144
Utili di impresa (10%)	€ 30,11030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.021

Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.040.022

Voce: 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022

FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.041.001

Voce: 041 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001

FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,58476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 192,14615
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 24,09356
Utili di impresa (10%)	€ 17,46783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.041.002

Voce: 041 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002

FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.041.005



Voce: 041 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,22396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 213,37777
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 26,75583
Utili di impresa (10%)	€ 19,39798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.041.006

Voce: 041 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.001

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,24560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 127,91339
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 16,03930
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.002

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,48190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.003



Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 105,54944
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 13,23504
Utili di impresa (10%)	€ 9,59540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.006

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,48190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.009

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,51560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 116,77391
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,64250
Utili di impresa (10%)	€ 10,61581

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.010

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,31460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 143,31343
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,97034
Utili di impresa (10%)	€ 13,02849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.011

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo:	011	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,97852
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 145,43659
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 18,23656
			Utili di impresa (10%)	€ 13,22151
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.042.012			
Voce:	042	+35,77% su anno 2022 +35,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata		
Articolo:	012	FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,01472
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 246,28679
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 30,88236
			Utili di impresa (10%)	€ 22,38971
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.042.029			
Voce:	042	+35,77% su anno 2022 +35,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata		
Articolo:	029	FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,73632
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 203,82354
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 25,55781
			Utili di impresa (10%)	€ 18,52941
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.042.030			
Voce:	042	+35,77% su anno 2022 +35,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata		
Articolo:	030	FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,85492
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 240,97888
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 30,21679
			Utili di impresa (10%)	€ 21,90717
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.042.031			
Voce:	042	+35,77% su anno 2022 +35,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata		
Articolo:	031	FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.042.032

Voce: 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,22720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 339,70591
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 42,59635
Utili di impresa (10%)	€ 30,88236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.005

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.006

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,13008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.007

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,28164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 168,79137
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 21,16506
Utili di impresa (10%)	€ 15,34467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.008

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,82196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 266,45682
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 33,41151
Utili di impresa (10%)	€ 24,22335

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.009

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,18060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.010

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.015

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,54356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.016

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,83020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 260,08733
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 32,61283
Utili di impresa (10%)	€ 23,64430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.017

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,15804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 264,33366
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,14529
Utili di impresa (10%)	€ 24,03033

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.043.018

Voce: 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,03444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 359,87595
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 45,12551
Utili di impresa (10%)	€ 32,71600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.045.001

Voce: 045 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,61772
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 166,66822
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 20,89884
			Utili di impresa (10%)	€ 15,15166
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.045.002			
Voce:	045	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x		
Articolo:	002			
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,48264
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 142,25185
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 17,83722
			Utili di impresa (10%)	€ 12,93199
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.045.003			
Voce:	045	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x		
Articolo:	003			
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47440
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
			Prezzo	€ 148,62133
			Scostamento % su anno 2022	+38,66%
			Spese generali (16%)	€ 18,63590
			Utili di impresa (10%)	€ 13,51103
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.050.001			
Voce:	050	+73,12% su anno 2022 +73,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.		
Articolo:	001	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,08800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
			Prezzo	€ 112,40029
			Scostamento % su anno 2022	+16,83%
			Spese generali (16%)	€ 14,09408
			Utili di impresa (10%)	€ 10,21821
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.050.002			
Voce:	050	+73,12% su anno 2022 +73,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.		
Articolo:	002	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,00510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,68%
Prezzo	€ 269,24251
Scostamento % su anno 2022	+94,68%
Spese generali (16%)	€ 33,76082
Utili di impresa (10%)	€ 24,47659

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.050.003

Voce: 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,73%
Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2022	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.050.004

Voce: 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,52850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+162,25%
Prezzo	€ 359,23037
Scostamento % su anno 2022	+162,25%
Spese generali (16%)	€ 45,04456
Utili di impresa (10%)	€ 32,65731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.051.001

Voce: 051 **+26,15%** su anno 2022 **+26,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,39%
Prezzo	€ 151,30808
Scostamento % su anno 2022	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 18,97280
Utili di impresa (10%)	€ 13,75528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.051.002

Voce: 051 **+26,15%** su anno 2022 **+26,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,12238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,9%
Prezzo	€ 146,89616
Scostamento % su anno 2022	+31,9%
Spese generali (16%)	€ 18,41958
Utili di impresa (10%)	€ 13,35420

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.052.001

Voce: 052 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.052.002

Voce: 052 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,1%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.001

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,78252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 39,27849
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 4,92520
Utili di impresa (10%)	€ 3,57077

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.002

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



Articolo: 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,26192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 55,20221
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 6,92191
Utili di impresa (10%)	€ 5,01838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.003

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.004

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,20424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 99,78861
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,51268
Utili di impresa (10%)	€ 9,07169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.005

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.006

Voce: 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,13008
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
		Prezzo	€ 157,11398
		Scostamento % su anno 2022	+38,66%
		Spese generali (16%)	€ 19,70081
		Utili di impresa (10%)	€ 14,28309
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.060.010		
Voce:	060	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.	
Articolo:	010	FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,59800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
		Prezzo	€ 53,07905
		Scostamento % su anno 2022	+38,66%
		Spese generali (16%)	€ 6,65568
		Utili di impresa (10%)	€ 4,82537
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.060.011		
Voce:	060	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.	
Articolo:	011	FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
		Prezzo	€ 76,43383
		Scostamento % su anno 2022	+38,66%
		Spese generali (16%)	€ 9,58418
		Utili di impresa (10%)	€ 6,94853
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.060.012		
Voce:	060	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.	
Articolo:	012	FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,76604
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
		Prezzo	€ 52,01747
		Scostamento % su anno 2022	+38,66%
		Spese generali (16%)	€ 6,52257
		Utili di impresa (10%)	€ 4,72886
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.060.013		
Voce:	060	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.	
Articolo:	013	LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,06092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.060.014

Voce: 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.001

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 001 1 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,93880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,07%
Prezzo	€ 47,13391
Scostamento % su anno 2022	+81,07%
Spese generali (16%)	€ 5,91021
Utili di impresa (10%)	€ 4,28490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.002

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,33685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+112%
Prezzo	€ 61,67783
Scostamento % su anno 2022	+112%
Spese generali (16%)	€ 7,73390
Utili di impresa (10%)	€ 5,60708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.003

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 003 1 x 58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+105,88%
Prezzo	€ 66,20252
Scostamento % su anno 2022	+105,88%
Spese generali (16%)	€ 8,30126
Utili di impresa (10%)	€ 6,01841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.004
Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 2 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,66%
Prezzo	€ 53,26892
Scostamento % su anno 2022	+65,66%
Spese generali (16%)	€ 6,67949
Utili di impresa (10%)	€ 4,84263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.005
Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 2 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,86710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,21%
Prezzo	€ 70,01042
Scostamento % su anno 2022	+103,21%
Spese generali (16%)	€ 8,77874
Utili di impresa (10%)	€ 6,36458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.006
Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,9%
Prezzo	€ 79,08278
Scostamento % su anno 2022	+94,9%
Spese generali (16%)	€ 9,91634
Utili di impresa (10%)	€ 7,18934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.010
Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,20295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+345,25%
Prezzo	€ 143,17096
Scostamento % su anno 2022	+345,25%
Spese generali (16%)	€ 17,95247
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.011

Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,11080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+466,28%
Prezzo	€ 164,74538
Scostamento % su anno 2022	+466,28%
Spese generali (16%)	€ 20,65773
Utili di impresa (10%)	€ 14,97685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.012

Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,31830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+290,94%
Prezzo	€ 158,63015
Scostamento % su anno 2022	+290,94%
Spese generali (16%)	€ 19,89093
Utili di impresa (10%)	€ 14,42092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.013

Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,53540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+401,98%
Prezzo	€ 172,94317
Scostamento % su anno 2022	+401,98%
Spese generali (16%)	€ 21,68566
Utili di impresa (10%)	€ 15,72211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.020

Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



Articolo: 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,57%
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022	+89,57%
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.021
Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,89650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,26%
Prezzo	€ 158,09193
Scostamento % su anno 2022	+69,26%
Spese generali (16%)	€ 19,82344
Utili di impresa (10%)	€ 14,37199

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.022
Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,73910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,77%
Prezzo	€ 164,27110
Scostamento % su anno 2022	+57,77%
Spese generali (16%)	€ 20,59826
Utili di impresa (10%)	€ 14,93374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.023
Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,93155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,98%
Prezzo	€ 167,06866
Scostamento % su anno 2022	+75,98%
Spese generali (16%)	€ 20,94905
Utili di impresa (10%)	€ 15,18806

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.024



Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,54775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,09%
Prezzo	€ 165,30293
Scostamento % su anno 2022	+66,09%
Spese generali (16%)	€ 20,72764
Utili di impresa (10%)	€ 15,02754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.025

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,97485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,87%
Prezzo	€ 173,50391
Scostamento % su anno 2022	+61,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77308

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.030

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,14656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 144,37501
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,10345
Utili di impresa (10%)	€ 13,12500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.031

Voce: 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,49912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 129,51288
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 16,23986
Utili di impresa (10%)	€ 11,77390



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.032
Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.061.033
Voce: 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,15480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 138,00553
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,30477
Utili di impresa (10%)	€ 12,54596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.002
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,73308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 77,49541
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,71729
Utili di impresa (10%)	€ 7,04504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.003
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 003 1 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,06092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.006
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,04444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 94,48071
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,84711
Utili di impresa (10%)	€ 8,58916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.011
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,86816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 101,91178
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,77891
Utili di impresa (10%)	€ 9,26471

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.012
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,70012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 102,97335
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,91202
Utili di impresa (10%)	€ 9,36121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.014
Voce: 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.062.015**Voce:** 062 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,01148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%

Prezzo	€ 119,95865
Scostamento % su anno 2022	+38,66%

Spese generali (16%)	€ 15,04184
Utili di impresa (10%)	€ 10,90533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.001**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,36100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,26%

Prezzo	€ 68,08864
Scostamento % su anno 2022	+20,26%

Spese generali (16%)	€ 8,53776
Utili di impresa (10%)	€ 6,18988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.002**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%

Prezzo	€ 70,25018
Scostamento % su anno 2022	+5,47%

Spese generali (16%)	€ 8,80880
Utili di impresa (10%)	€ 6,38638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.003**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,42%
Prezzo	€ 91,86562
Scostamento % su anno 2022	+14,42%
Spese generali (16%)	€ 11,51920
Utili di impresa (10%)	€ 8,35142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.004

Voce: 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,10951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 108,59973
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,61752
Utili di impresa (10%)	€ 9,87270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.005

Voce: 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,15485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,59%
Prezzo	€ 183,94159
Scostamento % su anno 2022	+117,59%
Spese generali (16%)	€ 23,06478
Utili di impresa (10%)	€ 16,72196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.063.006

Voce: 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 102,67334
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 12,87440
Utili di impresa (10%)	€ 9,33394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.001

Voce: 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



Articolo: 001 accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
SAP 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,23%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022	+17,23%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.002

Voce: 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002

SAP 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,95%
Prezzo	€ 202,16625
Scostamento % su anno 2022	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 25,35000
Utili di impresa (10%)	€ 18,37875

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.003

Voce: 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003

SAP 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,97%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.004

Voce: 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004

SAP 250 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 275,77550
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 34,58000
Utili di impresa (10%)	€ 25,07050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.005



Voce: 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 SAP 400 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,00972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 378,98441
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 47,52156
Utili di impresa (10%)	€ 34,45313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.006

Voce: 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,41996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 319,53587
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 40,06719
Utili di impresa (10%)	€ 29,04872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.007

Voce: 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,77252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 304,67373
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,20360
Utili di impresa (10%)	€ 27,69761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.070.008

Voce: 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,26840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 307,85847
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,60294
Utili di impresa (10%)	€ 27,98713



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.001
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,51433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+225,04%
Prezzo	€ 179,29628
Scostamento % su anno 2022	+225,04%
Spese generali (16%)	€ 22,48229
Utili di impresa (10%)	€ 16,29966

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.002
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,56243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+204,69%
Prezzo	€ 188,28966
Scostamento % su anno 2022	+204,69%
Spese generali (16%)	€ 23,60999
Utili di impresa (10%)	€ 17,11724

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.003
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+316,04%
Prezzo	€ 274,35212
Scostamento % su anno 2022	+316,04%
Spese generali (16%)	€ 34,40152
Utili di impresa (10%)	€ 24,94110

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.004
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,81083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+295,78%
Prezzo	€ 285,58262
Scostamento % su anno 2022	+295,78%
Spese generali (16%)	€ 35,80973
Utili di impresa (10%)	€ 25,96206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.010



Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,05507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,31%
Prezzo	€ 287,17027
Scostamento % su anno 2022	+151,31%
Spese generali (16%)	€ 36,00881
Utili di impresa (10%)	€ 26,10639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.011

Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+123,93%
Prezzo	€ 264,86698
Scostamento % su anno 2022	+123,93%
Spese generali (16%)	€ 33,21216
Utili di impresa (10%)	€ 24,07882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.012

Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,36440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,4%
Prezzo	€ 259,49297
Scostamento % su anno 2022	+110,4%
Spese generali (16%)	€ 32,53830
Utili di impresa (10%)	€ 23,59027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.013

Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,61923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+177,09%
Prezzo	€ 358,07014
Scostamento % su anno 2022	+177,09%
Spese generali (16%)	€ 44,89908
Utili di impresa (10%)	€ 32,55183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.020

Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo:	020	autodiagnosi SE 8W IP4x autonomia 3 h		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,24853
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+245,66%
			Prezzo	€ 223,61712
			Scostamento % su anno 2022	+245,66%
			Spese generali (16%)	€ 28,03976
			Utili di impresa (10%)	€ 20,32883
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.080.021			
Voce:	080	+104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi		
Articolo:	021	SE 11W IP4x autonomia 3 h		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,49455
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+122,86%
			Prezzo	€ 189,47905
			Scostamento % su anno 2022	+122,86%
			Spese generali (16%)	€ 23,75913
			Utili di impresa (10%)	€ 17,22537
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.080.022			
Voce:	080	+104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi		
Articolo:	022	SE 18W IP4x autonomia 3 h		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,14820
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+464,97%
			Prezzo	€ 398,30110
			Scostamento % su anno 2022	+464,97%
			Spese generali (16%)	€ 49,94371
			Utili di impresa (10%)	€ 36,20919
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.080.023			
Voce:	080	+104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi		
Articolo:	023	SE 24W IP4x autonomia 3 h		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,09480
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+114,84%
			Prezzo	€ 256,59697
			Scostamento % su anno 2022	+114,84%
			Spese generali (16%)	€ 32,17517
			Utili di impresa (10%)	€ 23,32700
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.080.024			
Voce:	080	+104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi		
Articolo:	024	SA 8W IP4x autonomia 3 h		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,01960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,62%
Prezzo	€ 325,40501
Scostamento % su anno 2022	+200,62%
Spese generali (16%)	€ 40,80314
Utili di impresa (10%)	€ 29,58227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.025
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+170,03%
Prezzo	€ 318,03024
Scostamento % su anno 2022	+170,03%
Spese generali (16%)	€ 39,87840
Utili di impresa (10%)	€ 28,91184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.026
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+180,57%
Prezzo	€ 323,27970
Scostamento % su anno 2022	+180,57%
Spese generali (16%)	€ 40,53664
Utili di impresa (10%)	€ 29,38906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.027
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,72265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+194,87%
Prezzo	€ 360,75410
Scostamento % su anno 2022	+194,87%
Spese generali (16%)	€ 45,23562
Utili di impresa (10%)	€ 32,79583

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.030
Voce: 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,66987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,8%
Prezzo	€ 183,32276
Scostamento % su anno 2022	+46,8%
Spese generali (16%)	€ 22,98718
Utili di impresa (10%)	€ 16,66571

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.031
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,47460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,65%
Prezzo	€ 203,48959
Scostamento % su anno 2022	+57,65%
Spese generali (16%)	€ 25,51594
Utili di impresa (10%)	€ 18,49905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.032
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,58975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,83%
Prezzo	€ 230,43252
Scostamento % su anno 2022	+73,83%
Spese generali (16%)	€ 28,89436
Utili di impresa (10%)	€ 20,94841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.033
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,58860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,33%
Prezzo	€ 287,85106
Scostamento % su anno 2022	+61,33%
Spese generali (16%)	€ 36,09418
Utili di impresa (10%)	€ 26,16828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.040
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,41083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,52%

Prezzo	€ 269,76022
Scostamento % su anno 2022	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 33,82573
Utili di impresa (10%)	€ 24,52366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.041
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,62360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+119,68%

Prezzo	€ 262,37572
Scostamento % su anno 2022	+119,68%

Spese generali (16%)	€ 32,89978
Utili di impresa (10%)	€ 23,85234

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.042
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,73090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+173,98%

Prezzo	€ 331,41662
Scostamento % su anno 2022	+173,98%

Spese generali (16%)	€ 41,55694
Utili di impresa (10%)	€ 30,12878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.043
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,02557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,23%

Prezzo	€ 348,38063
Scostamento % su anno 2022	+35,23%

Spese generali (16%)	€ 43,68409
Utili di impresa (10%)	€ 31,67097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.050
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,19080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,82%
Prezzo	€ 206,95546
Scostamento % su anno 2022	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 25,95053
Utili di impresa (10%)	€ 18,81413

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.051
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,86923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,05%
Prezzo	€ 232,06514
Scostamento % su anno 2022	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 29,09908
Utili di impresa (10%)	€ 21,09683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.052
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,71275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,15%
Prezzo	€ 319,90947
Scostamento % su anno 2022	+88,15%
Spese generali (16%)	€ 40,11404
Utili di impresa (10%)	€ 29,08268

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.053
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,87375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,38%
Prezzo	€ 394,12291
Scostamento % su anno 2022	+100,38%
Spese generali (16%)	€ 49,41980
Utili di impresa (10%)	€ 35,82936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.054
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,57643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,5%
Prezzo	€ 286,55953
Scostamento % su anno 2022	+52,5%
Spese generali (16%)	€ 35,93223
Utili di impresa (10%)	€ 26,05087

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.055
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,70300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+152,75%
Prezzo	€ 317,34503
Scostamento % su anno 2022	+152,75%
Spese generali (16%)	€ 39,79248
Utili di impresa (10%)	€ 28,84955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.056
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,61055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,16%
Prezzo	€ 303,19106
Scostamento % su anno 2022	+117,16%
Spese generali (16%)	€ 38,01769
Utili di impresa (10%)	€ 27,56282

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.057
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,18120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,81%
Prezzo	€ 457,03921
Scostamento % su anno 2022	+74,81%
Spese generali (16%)	€ 57,30899
Utili di impresa (10%)	€ 41,54902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.070
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,77155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,95%
Prezzo	€ 134,96450
Scostamento % su anno 2022	+43,95%
Spese generali (16%)	€ 16,92345
Utili di impresa (10%)	€ 12,26950

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.071
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,64885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,04%
Prezzo	€ 150,11994
Scostamento % su anno 2022	+41,04%
Spese generali (16%)	€ 18,82382
Utili di impresa (10%)	€ 13,64727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.072
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,56003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 176,80259
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 22,16960
Utili di impresa (10%)	€ 16,07296

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.073
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,76430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,01%
Prezzo	€ 254,89925
Scostamento % su anno 2022	+74,01%
Spese generali (16%)	€ 31,96229
Utili di impresa (10%)	€ 23,17266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.080
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,45615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,51%
Prezzo	€ 249,40204
Scostamento % su anno 2022	+69,51%
Spese generali (16%)	€ 31,27298
Utili di impresa (10%)	€ 22,67291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.081
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,11680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,59%
Prezzo	€ 306,38904
Scostamento % su anno 2022	+80,59%
Spese generali (16%)	€ 38,41869
Utili di impresa (10%)	€ 27,85355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.090
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,58080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,49%
Prezzo	€ 165,34510
Scostamento % su anno 2022	+54,49%
Spese generali (16%)	€ 20,73293
Utili di impresa (10%)	€ 15,03137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.091
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,66033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,98%
Prezzo	€ 182,03458
Scostamento % su anno 2022	+49,98%
Spese generali (16%)	€ 22,82565
Utili di impresa (10%)	€ 16,54860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.092
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,76858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+122,76%
Prezzo	€ 345,50071
Scostamento % su anno 2022	+122,76%
Spese generali (16%)	€ 43,32297
Utili di impresa (10%)	€ 31,40916

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.093
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,25235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 190,44600
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 23,88038
Utili di impresa (10%)	€ 17,31327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.100
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,91555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,25%
Prezzo	€ 265,30024
Scostamento % su anno 2022	+78,25%
Spese generali (16%)	€ 33,26649
Utili di impresa (10%)	€ 24,11820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.101
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,69973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+152,02%
Prezzo	€ 390,07286
Scostamento % su anno 2022	+152,02%
Spese generali (16%)	€ 48,91196
Utili di impresa (10%)	€ 35,46117

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.110
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,57610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,24%
Prezzo	€ 239,34711
Scostamento % su anno 2022	+53,24%
Spese generali (16%)	€ 30,01218
Utili di impresa (10%)	€ 21,75883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.111
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,01350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,66%
Prezzo	€ 259,04523
Scostamento % su anno 2022	+52,66%
Spese generali (16%)	€ 32,48216
Utili di impresa (10%)	€ 23,54957

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.112
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 145,72558
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 18,27280
Utili di impresa (10%)	€ 13,24778

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.113
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,34475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,44%
Prezzo	€ 360,27190
Scostamento % su anno 2022	+30,44%
Spese generali (16%)	€ 45,17516
Utili di impresa (10%)	€ 32,75199

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.120
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,16945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,57%
Prezzo	€ 316,66422
Scostamento % su anno 2022	+53,57%
Spese generali (16%)	€ 39,70711
Utili di impresa (10%)	€ 28,78766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.121
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,48630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,01%
Prezzo	€ 237,95652
Scostamento % su anno 2022	+63,01%
Spese generali (16%)	€ 29,83781
Utili di impresa (10%)	€ 21,63241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.130
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,64705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,44%
Prezzo	€ 314,72164
Scostamento % su anno 2022	+69,44%
Spese generali (16%)	€ 39,46353
Utili di impresa (10%)	€ 28,61106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.131
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,20905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,04%
Prezzo	€ 335,85475
Scostamento % su anno 2022	+63,04%
Spese generali (16%)	€ 42,11345
Utili di impresa (10%)	€ 30,53225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.132
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,68275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,27%
Prezzo	€ 328,80319
Scostamento % su anno 2022	+58,27%
Spese generali (16%)	€ 41,22924
Utili di impresa (10%)	€ 29,89120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.133
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,49475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 619,49130
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 77,67916
Utili di impresa (10%)	€ 56,31739

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.140
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,77978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,46%
Prezzo	€ 402,93499
Scostamento % su anno 2022	+60,46%
Spese generali (16%)	€ 50,52476
Utili di impresa (10%)	€ 36,63045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.141
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,49425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,29%
Prezzo	€ 411,50266
Scostamento % su anno 2022	+69,29%
Spese generali (16%)	€ 51,59908
Utili di impresa (10%)	€ 37,40933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.150
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,73668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,62%
Prezzo	€ 340,35601
Scostamento % su anno 2022	+19,62%
Spese generali (16%)	€ 42,67787
Utili di impresa (10%)	€ 30,94146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.080.151
Voce: 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,56625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 354,17454
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 44,41060
Utili di impresa (10%)	€ 32,19769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.001
Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,30062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 89,70359
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,24810
Utili di impresa (10%)	€ 8,15487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.002
Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,22771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 113,85455
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,27643
Utili di impresa (10%)	€ 10,35041

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.003
Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



Articolo: 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,84577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 129,95520
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 16,29532
Utili di impresa (10%)	€ 11,81411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.004

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,76894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 328,91317
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 41,24303
Utili di impresa (10%)	€ 29,90120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.005

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,30062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 89,70359
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,24810
Utili di impresa (10%)	€ 8,15487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.006

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,16304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 131,63604
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 16,50609
Utili di impresa (10%)	€ 11,96691



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.007
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,84577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 129,95520
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 16,29532
Utili di impresa (10%)	€ 11,81411

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.008
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,76894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 328,91317
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 41,24303
Utili di impresa (10%)	€ 29,90120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.014
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,18060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.040
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,24902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 43,70175
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 5,47984
Utili di impresa (10%)	€ 3,97289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.041

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,16321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 56,35225
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 7,06611
Utili di impresa (10%)	€ 5,12293

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.043

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,95289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 47,15189
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 5,91246
Utili di impresa (10%)	€ 4,28654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.044

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,66966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 62,10249
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 7,78715
Utili di impresa (10%)	€ 5,64568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.045

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,66966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 62,10249
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 7,78715
Utili di impresa (10%)	€ 5,64568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.046

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,28772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 78,20314
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,80604
Utili di impresa (10%)	€ 7,10938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.047

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,09030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 80,50323
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 10,09445
Utili di impresa (10%)	€ 7,31848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.048

Voce: 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,20191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 90,85364
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,39231
Utili di impresa (10%)	€ 8,25942



Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.050
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,84128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 36,80147
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 4,61460
Utili di impresa (10%)	€ 3,34559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.090.051
Voce: 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,96579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 58,65235
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 7,35453
Utili di impresa (10%)	€ 5,33203

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.001
Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,34%
Prezzo	€ 220,68420
Scostamento % su anno 2022	-14,34%
Spese generali (16%)	€ 27,67200
Utili di impresa (10%)	€ 20,06220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.002
Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 7800mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,34%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2022	-13,34%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.003

Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,48%
Prezzo	€ 249,26660
Scostamento % su anno 2022	-14,48%
Spese generali (16%)	€ 31,25600
Utili di impresa (10%)	€ 22,66060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.004

Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,71%
Prezzo	€ 396,64460
Scostamento % su anno 2022	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 49,73600
Utili di impresa (10%)	€ 36,05860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.010

Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,43%
Prezzo	€ 335,20520
Scostamento % su anno 2022	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 42,03200
Utili di impresa (10%)	€ 30,47320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.011

Voce: 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 h indicativa = 8800mm - rastremato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,96%
Prezzo	€ 404,52390
Scostamento % su anno 2022	-15,96%
Spese generali (16%)	€ 50,72400
Utili di impresa (10%)	€ 36,77490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.012
Voce: 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,06%
Prezzo	€ 453,29900
Scostamento % su anno 2022	-16,06%
Spese generali (16%)	€ 56,84000
Utili di impresa (10%)	€ 41,20900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.020
Voce: 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,45%
Prezzo	€ 420,69720
Scostamento % su anno 2022	-12,45%
Spese generali (16%)	€ 52,75200
Utili di impresa (10%)	€ 38,24520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.021
Voce: 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,47%
Prezzo	€ 525,50784
Scostamento % su anno 2022	-5,47%
Spese generali (16%)	€ 65,89440
Utili di impresa (10%)	€ 47,77344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.100.022
Voce: 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%
Prezzo	€ 529,85900
Scostamento % su anno 2022	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 66,44000
Utili di impresa (10%)	€ 48,16900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.001

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 171,41784
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 21,49440
Utili di impresa (10%)	€ 15,58344

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.002

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%
Prezzo	€ 193,86268
Scostamento % su anno 2022	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 24,30880
Utili di impresa (10%)	€ 17,62388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.003

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 227,65116
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 28,54560
Utili di impresa (10%)	€ 20,69556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.004

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5



Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
Prezzo	€ 277,88728
Scostamento % su anno 2022	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 34,84480
Utili di impresa (10%)	€ 25,26248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.005

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,55%
Prezzo	€ 313,43664
Scostamento % su anno 2022	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 39,30240
Utili di impresa (10%)	€ 28,49424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.006

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,57%
Prezzo	€ 350,68308
Scostamento % su anno 2022	-9,57%
Spese generali (16%)	€ 43,97280
Utili di impresa (10%)	€ 31,88028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.010

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,78%
Prezzo	€ 296,23616
Scostamento % su anno 2022	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 37,14560
Utili di impresa (10%)	€ 26,93056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.011

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco



Articolo: 011 testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 306,26552
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 38,40320
Utili di impresa (10%)	€ 27,84232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.012

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,25%
Prezzo	€ 337,98688
Scostamento % su anno 2022	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 42,38080
Utili di impresa (10%)	€ 30,72608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.013

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,97%
Prezzo	€ 368,86608
Scostamento % su anno 2022	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 46,25280
Utili di impresa (10%)	€ 33,53328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.014

Voce: 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,83%
Prezzo	€ 438,25496
Scostamento % su anno 2022	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 54,95360
Utili di impresa (10%)	€ 39,84136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.101.015



Voce: 101 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,92%
Prezzo	€ 475,50140
Scostamento % su anno 2022	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 59,62400
Utili di impresa (10%)	€ 43,22740

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.001

Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per pali in acciaio

Articolo: 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,31%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022	-22,31%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.002

Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per pali in acciaio

Articolo: 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,95%
Prezzo	€ 29,02900
Scostamento % su anno 2022	-28,95%
Spese generali (16%)	€ 3,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2,63900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.003

Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per pali in acciaio

Articolo: 003 Raccordo testa palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,44%
Prezzo	€ 226,62526
Scostamento % su anno 2022	+76,44%
Spese generali (16%)	€ 28,41696
Utili di impresa (10%)	€ 20,60230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.004

Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per pali in acciaio

Articolo: 004 Copertura base palo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,65%
Prezzo	€ 40,25780
Scostamento % su anno 2022	-24,65%
Spese generali (16%)	€ 5,04800
Utili di impresa (10%)	€ 3,65980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.005
Voce: 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per pali in acciaio
Innesto monolampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,88%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+44,88%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.006
Voce: 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per pali in acciaio
Innesto bilampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,73%
Prezzo	€ 55,76120
Scostamento % su anno 2022	+38,73%
Spese generali (16%)	€ 6,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,06920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.007
Voce: 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Accessori per pali in acciaio
Braccio sporgente singolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,03%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022	+43,03%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.008
Voce: 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Accessori per pali in acciaio
Braccio sporgente doppio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **119,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,32%**

Prezzo € 152,32250
Scostamento % su anno 2022 **+42,32%**

Spese generali (16%) € 19,10000
Utili di impresa (10%) € 13,84750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.009
Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **73,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,94%**

Prezzo € 94,16880
Scostamento % su anno 2022 **+14,94%**

Spese generali (16%) € 11,80800
Utili di impresa (10%) € 8,56080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.010
Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **73,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,94%**

Prezzo € 94,16880
Scostamento % su anno 2022 **+14,94%**

Spese generali (16%) € 11,80800
Utili di impresa (10%) € 8,56080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.011
Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € **14,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-48,16%**

Prezzo € 17,99160
Scostamento % su anno 2022 **-48,16%**

Spese generali (16%) € 2,25600
Utili di impresa (10%) € 1,63560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.102.012
Voce: 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,3%
Prezzo	€ 67,05380
Scostamento % su anno 2022	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 8,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,09580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.103.001**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,52236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 347,73853
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,60358
Utili di impresa (10%)	€ 31,61259

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.103.002**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,22635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 404,78083
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 50,75622
Utili di impresa (10%)	€ 36,79826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.103.003**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,22879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 467,30794
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 58,59661
Utili di impresa (10%)	€ 42,48254

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.001**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 1000mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,22141
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%
		Prezzo € 9,21452
		Scostamento % su anno 2022 +38,66%
		Spese generali (16%) € 1,15543
		Utili di impresa (10%) € 0,83768
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.104.002	
Voce:	104	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	002	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 1500mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,17600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%
		Prezzo € 14,26058
		Scostamento % su anno 2022 +38,66%
		Spese generali (16%) € 1,78816
		Utili di impresa (10%) € 1,29642
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.104.003	
Voce:	104	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 2000mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,61476
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%
		Prezzo € 18,64843
		Scostamento % su anno 2022 +38,66%
		Spese generali (16%) € 2,33836
		Utili di impresa (10%) € 1,69531
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.104.004	
Voce:	104	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 2500mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,05353
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%
		Prezzo € 23,03630
		Scostamento % su anno 2022 +38,66%
		Spese generali (16%) € 2,88856
		Utili di impresa (10%) € 2,09421
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.104.005	
Voce:	104	+38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 3000mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 27,42418
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 3,43877
Utili di impresa (10%)	€ 2,49311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.006
Voce: 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,23686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 224,87824
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 28,19790
Utili di impresa (10%)	€ 20,44348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.007
Voce: 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,04546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 265,46600
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,28727
Utili di impresa (10%)	€ 24,13327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.008
Voce: 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,15253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 311,53862
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 39,06440
Utili di impresa (10%)	€ 28,32169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.020
Voce: 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.104.021
Voce: 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 2,30363
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 0,28886
Utili di impresa (10%)	€ 0,20942

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.001
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 27,25616
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,41770
Utili di impresa (10%)	€ 2,47783

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.002
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 28,57283
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,58280
Utili di impresa (10%)	€ 2,59753

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.003
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 29,25709
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,66860
Utili di impresa (10%)	€ 2,65974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.010
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade

Articolo: 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.011
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade

Articolo: 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.012
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade

Articolo: 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.013
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade

Articolo: 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.014
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.020
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.022
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.023
Voce: 200 +34,59% su anno 2022 +34,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 023 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.024
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.025
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 29,91024
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 3,75050
Utili di impresa (10%)	€ 2,71911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.030
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,39%
Prezzo	€ 32,85658
Scostamento % su anno 2022	+36,39%
Spese generali (16%)	€ 4,11995
Utili di impresa (10%)	€ 2,98696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.031
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,67797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,41%**

Prezzo € 36,59310
Scostamento % su anno 2022 **+38,41%**

Spese generali (16%) € 4,58848
Utili di impresa (10%) € 3,32665

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.032
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,70049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+57,51%**

Prezzo € 51,93383
Scostamento % su anno 2022 **+57,51%**

Spese generali (16%) € 6,51208
Utili di impresa (10%) € 4,72126

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.033
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,45558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+43,12%**

Prezzo € 58,00132
Scostamento % su anno 2022 **+43,12%**

Spese generali (16%) € 7,27289
Utili di impresa (10%) € 5,27285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.034
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,80280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+65,77%**

Prezzo € 62,27238
Scostamento % su anno 2022 **+65,77%**

Spese generali (16%) € 7,80845
Utili di impresa (10%) € 5,66113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.040
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,28925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+77,41%**

Prezzo € 55,23708
Scostamento % su anno 2022 **+77,41%**

Spese generali (16%) € 6,92628
Utili di impresa (10%) € 5,02155

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.041
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,21604**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4%**

Prezzo € 90,87167
Scostamento % su anno 2022 **+4%**

Spese generali (16%) € 11,39457
Utili di impresa (10%) € 8,26106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P62.200.042
Voce: 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,03524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+78,71%**

Prezzo € 56,18897
Scostamento % su anno 2022 **+78,71%**

Spese generali (16%) € 7,04564
Utili di impresa (10%) € 5,10809

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.001
Voce: 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 001 Prorlungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 19,65040
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 2,46400
Utili di impresa (10%) € 1,78640



Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.010
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.011
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.020
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.021
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



Articolo:	021	Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 10,41216
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,30560
			Utili di impresa (10%)	€ 0,94656
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P63.001.030			
Voce:	001	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
Articolo:	030	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 3,15172
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,39520
			Utili di impresa (10%)	€ 0,28652
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P63.001.031			
Voce:	001	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
Articolo:	031	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 10,46320
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 1,31200
			Utili di impresa (10%)	€ 0,95120
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P63.001.032			
Voce:	001	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
Articolo:	032	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
			Prezzo	€ 6,09928
			Scostamento % su anno 2022	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,76480
			Utili di impresa (10%)	€ 0,55448
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P63.001.033			
Voce:	001	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori		
Articolo:	033	Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.035
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.036
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.040
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.050
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.051

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 051 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.052

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.053

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.054

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 054 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.060
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.001.061
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,28570
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41200
Utili di impresa (10%)	€ 0,29870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,56310
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.011
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,43716
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,22156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.012
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,71612
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,24692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.020
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,20863
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 0,10988

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.021
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.022
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.023
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.024
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.025
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.030
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.031
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.032
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,40973
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17677
Utili di impresa (10%)	€ 0,12816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.033
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.034
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.040
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.041
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.042
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.050
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.051
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.060
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.061
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.062
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.063
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.070
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.071
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.080
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.081
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.082
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.083
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.084
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,90648
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,80968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.085
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.086
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.087
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.088
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.089
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.090
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,83387
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.091
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.092
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
 Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.100
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,86947
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23442
Utili di impresa (10%)	€ 0,16995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.101
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,53924
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.102
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,67820
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.103
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,32922
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,29520
Utili di impresa (10%)	€ 0,93902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.104
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.105
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.106
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.110
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.111
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.112
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.113
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.114
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.115
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.116
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 116 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.117
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 117 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.118
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.119
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.120
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.002.121
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.005
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.006
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.007
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,26734
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91440
Utili di impresa (10%)	€ 1,38794

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.008
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fascette e Collari per tubi metallici
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fascette e Collari per tubi metallici
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fascette e Collari per tubi metallici
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.004
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.005
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.006
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.007
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.008
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.020
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.021
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.022
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,45158
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43280
Utili di impresa (10%)	€ 0,31378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.023
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,63022
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45520
Utili di impresa (10%)	€ 0,33002

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.024
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.025
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,07044
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51040
Utili di impresa (10%)	€ 0,37004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.026
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.027
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.030
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.031
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.032
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.033
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.034
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.035
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.004.037
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.003
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 16 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.005
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.006
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.007
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.008
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.009
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.010
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.011
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.005.012
Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.003
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.004
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.005
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.006
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.007
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.008
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.009
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.010
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.011
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.012
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.013
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.014
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.015
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.016
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.017
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.006.018
Voce: 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.001
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,44118
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18071
Utili di impresa (10%)	€ 0,13102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.002
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.003
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.004
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.005
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.006
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 3,01774
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,37840
Utili di impresa (10%) € 0,27434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.007
Voce: 007 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 4,01940
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,50400
Utili di impresa (10%) € 0,36540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.008
Voce: 007 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 7,40718
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,92880
Utili di impresa (10%) € 0,67338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.009
Voce: 007 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,68500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 8,53006
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 1,06960
Utili di impresa (10%) € 0,77546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.010
Voce: 007 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.011
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.012
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.007.013
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,12920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.008.002
Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.008.003
Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.008.004
Voce: 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 1.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P63.010.006

Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64 +49% su anno 2022 +49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOONICI, VIDEOCITOFOONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.001

Voce: 001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+187,31%
Prezzo	€ 8,67386
Scostamento % su anno 2022	+187,31%
Spese generali (16%)	€ 1,08763
Utili di impresa (10%)	€ 0,78853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.002

Voce: 001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,5%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2022	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.003

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,82155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,16%
Prezzo	€ 13,80830
Scostamento % su anno 2022	+82,16%
Spese generali (16%)	€ 1,73145
Utili di impresa (10%)	€ 1,25530

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.004

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,88%
Prezzo	€ 11,52601
Scostamento % su anno 2022	+63,88%
Spese generali (16%)	€ 1,44527
Utili di impresa (10%)	€ 1,04782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.005

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,58133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,78%
Prezzo	€ 18,60577
Scostamento % su anno 2022	+84,78%
Spese generali (16%)	€ 2,33301
Utili di impresa (10%)	€ 1,69143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.006

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,52%
Prezzo	€ 17,13349
Scostamento % su anno 2022	+89,52%
Spese generali (16%)	€ 2,14840
Utili di impresa (10%)	€ 1,55759

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.010

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,43%
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022	+67,43%
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.011

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,61057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,51%
Prezzo	€ 21,19509
Scostamento % su anno 2022	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 2,65769
Utili di impresa (10%)	€ 1,92683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.012

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,41%
Prezzo	€ 22,34810
Scostamento % su anno 2022	+68,41%
Spese generali (16%)	€ 2,80227
Utili di impresa (10%)	€ 2,03165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.013

Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 21,68220
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,71877
Utili di impresa (10%)	€ 1,97111

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.001.030
Voce: 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 16,88942
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,11780
Utili di impresa (10%)	€ 1,53540

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.002.001
Voce: 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,95%
Prezzo	€ 7,02055
Scostamento % su anno 2022	-13,95%
Spese generali (16%)	€ 0,88032
Utili di impresa (10%)	€ 0,63823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.002.002
Voce: 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,75545
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,59943
Utili di impresa (10%)	€ 1,15959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.002.003
Voce: 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,18%
		Prezzo	€ 11,36661
		Scostamento % su anno 2022	+33,18%
		Spese generali (16%)	€ 1,42528
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03333
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.002.004		
Voce:	002	+23,39% su anno 2022 +23,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45380
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,6%
		Prezzo	€ 13,33905
		Scostamento % su anno 2022	-7,6%
		Spese generali (16%)	€ 1,67261
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21264
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.002.005		
Voce:	002	+23,39% su anno 2022 +23,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24410
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,07%
		Prezzo	€ 16,89948
		Scostamento % su anno 2022	+23,08%
		Spese generali (16%)	€ 2,11906
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53632
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.002.006		
Voce:	002	+23,39% su anno 2022 +23,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53609
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
		Prezzo	€ 30,03205
		Scostamento % su anno 2022	+35,16%
		Spese generali (16%)	€ 3,76577
		Utili di impresa (10%)	€ 2,73019
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.002.007		
Voce:	002	+23,39% su anno 2022 +23,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 29,38928
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 3,68518
Utili di impresa (10%)	€ 2,67175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.002.008
Voce: 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 23,36027
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,92919
Utili di impresa (10%)	€ 2,12366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.002.009
Voce: 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,08526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 66,46079
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 8,33364
Utili di impresa (10%)	€ 6,04189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.001
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.002
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo TR/R - 1+T coppia



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,30175
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,03784
Utili di impresa (10%)	€ 0,02743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.003
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,51381
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,06443
Utili di impresa (10%)	€ 0,04671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.004
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,44668
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,05601
Utili di impresa (10%)	€ 0,04061

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.005
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,74974
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,09401
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.006
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Cavo TR/R - 4 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,48697
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,06106
Utili di impresa (10%)	€ 0,04427

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.007
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,61745
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 0,05613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.008
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,74039
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,09284
Utili di impresa (10%)	€ 0,06731

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.009
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,95831
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 0,08712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.010
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,97644
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,24783
Utili di impresa (10%)	€ 0,17968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.012
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,34580
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,41954
Utili di impresa (10%)	€ 0,30416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.013
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,40858
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,42741
Utili di impresa (10%)	€ 0,30987

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.014
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,71690
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,59146
Utili di impresa (10%)	€ 0,42881

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.015
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,47028
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,56054
Utili di impresa (10%)	€ 0,40639

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.018
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 8,32312
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,04365
Utili di impresa (10%)	€ 0,75665

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.021
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 13,44358
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,68572
Utili di impresa (10%)	€ 1,22214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.023
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,23800
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,02164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.024
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Cavo TR/HR - 2 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,48099
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.025
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,41071
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,03734

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.026
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,49453
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,06201
Utili di impresa (10%)	€ 0,04496

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.027
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,94511
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 0,08592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.028
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Cavo TR/HR - 5 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,70967
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,08899
Utili di impresa (10%)	€ 0,06452

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.029
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,82141
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.030
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,75913
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,22058
Utili di impresa (10%)	€ 0,15992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.031
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,80828
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,22674
Utili di impresa (10%)	€ 0,16439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.033
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 033 Cavo TR/HR - 16 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,26848
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,53523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.034
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,27688
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,66168
Utili di impresa (10%)	€ 0,47972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.036
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 8,55425
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,07263
Utili di impresa (10%)	€ 0,77766

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.038
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 10,91595
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,36877
Utili di impresa (10%)	€ 0,99236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.039
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 13,06785
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,63860
Utili di impresa (10%)	€ 1,18799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.003.042
Voce: 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.004.001
Voce: 004 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,09504
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,38809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.004.002
Voce: 004 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,14662
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,77074
Utili di impresa (10%)	€ 0,55878

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.004.003
Voce: 004 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 10,71692
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,34381
Utili di impresa (10%)	€ 0,97427

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.004.004
Voce: 004 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 9,03043
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,13234
Utili di impresa (10%)	€ 0,82095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.004.005
Voce: 004 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.005.001
Voce: 005 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.005.002
Voce: 005 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.001

Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,71%
Prezzo	€ 1,06787
Scostamento % su anno 2022	+49,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13390
Utili di impresa (10%)	€ 0,09708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.002

Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,99%
Prezzo	€ 1,37365
Scostamento % su anno 2022	+50,99%
Spese generali (16%)	€ 0,17224
Utili di impresa (10%)	€ 0,12488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.003

Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,10550
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 0,10050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.004

Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,3%
Prezzo	€ 1,86504
Scostamento % su anno 2022	+106,3%
Spese generali (16%)	€ 0,23386
Utili di impresa (10%)	€ 0,16955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.005
Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 1,85544
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 0,23266
Utili di impresa (10%)	€ 0,16868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.006
Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,15551
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,14489
Utili di impresa (10%)	€ 0,10505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.007
Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,86089
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,23334
Utili di impresa (10%)	€ 0,16917

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.008
Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,48%
Prezzo	€ 2,62435
Scostamento % su anno 2022	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 0,32907
Utili di impresa (10%)	€ 0,23858

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.006.009
Voce: 006 **+44,68%** su anno 2022 **+44,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,08%
Prezzo	€ 2,69122
Scostamento % su anno 2022	+38,08%
Spese generali (16%)	€ 0,33746
Utili di impresa (10%)	€ 0,24466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.001
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,39%
Prezzo	€ 4,95190
Scostamento % su anno 2022	+102,39%
Spese generali (16%)	€ 0,62093
Utili di impresa (10%)	€ 0,45017

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.002
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,84%
Prezzo	€ 6,03195
Scostamento % su anno 2022	+59,84%
Spese generali (16%)	€ 0,75636
Utili di impresa (10%)	€ 0,54836

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.003
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordoncini di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,11%
Prezzo	€ 6,42115
Scostamento % su anno 2022	+32,11%
Spese generali (16%)	€ 0,80516
Utili di impresa (10%)	€ 0,58374

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.005
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+181,72%
Prezzo	€ 9,90712
Scostamento % su anno 2022	+181,72%
Spese generali (16%)	€ 1,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90065

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.006
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+138,18%
Prezzo	€ 12,16871
Scostamento % su anno 2022	+138,18%
Spese generali (16%)	€ 1,52586
Utili di impresa (10%)	€ 1,10625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.007
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,82705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+132,32%
Prezzo	€ 13,81532
Scostamento % su anno 2022	+132,32%
Spese generali (16%)	€ 1,73233
Utili di impresa (10%)	€ 1,25594

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.010
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 UTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,51%
Prezzo	€ 10,52245
Scostamento % su anno 2022	+74,51%
Spese generali (16%)	€ 1,31943
Utili di impresa (10%)	€ 0,95659

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.011

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,41%
Prezzo	€ 13,38744
Scostamento % su anno 2022	+61,41%
Spese generali (16%)	€ 1,67868
Utili di impresa (10%)	€ 1,21704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.012

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,88%
Prezzo	€ 16,42985
Scostamento % su anno 2022	+67,88%
Spese generali (16%)	€ 2,06017
Utili di impresa (10%)	€ 1,49362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.015

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,08%
Prezzo	€ 17,16692
Scostamento % su anno 2022	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 2,15259
Utili di impresa (10%)	€ 1,56063

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.016

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 016 FTP cat. 6 - 2 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,85%
Prezzo	€ 20,29273
Scostamento % su anno 2022	+54,85%
Spese generali (16%)	€ 2,54454
Utili di impresa (10%)	€ 1,84479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.017
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,76%
Prezzo	€ 23,35169
Scostamento % su anno 2022	+49,76%
Spese generali (16%)	€ 2,92811
Utili di impresa (10%)	€ 2,12288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.020
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,07%
Prezzo	€ 13,79037
Scostamento % su anno 2022	+96,07%
Spese generali (16%)	€ 1,72920
Utili di impresa (10%)	€ 1,25367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.021
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,34%
Prezzo	€ 18,15315
Scostamento % su anno 2022	+63,34%
Spese generali (16%)	€ 2,27626
Utili di impresa (10%)	€ 1,65029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.022
Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 022 UTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,55%
Prezzo	€ 22,73322
Scostamento % su anno 2022	+104,55%
Spese generali (16%)	€ 2,85056
Utili di impresa (10%)	€ 2,06666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.025
Voce: 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,82%
Prezzo	€ 15,96651
Scostamento % su anno 2022	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 2,00207
Utili di impresa (10%)	€ 1,45150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.026
Voce: 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,83%
Prezzo	€ 18,03250
Scostamento % su anno 2022	+13,83%
Spese generali (16%)	€ 2,26113
Utili di impresa (10%)	€ 1,63932

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.027
Voce: 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,02%
Prezzo	€ 22,22275
Scostamento % su anno 2022	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 2,78655
Utili di impresa (10%)	€ 2,02025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.030
Voce: 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 030 FTP cat. 7 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,72764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 41,76047
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 5,23642
Utili di impresa (10%)	€ 3,79641

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.031

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,45904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 43,96974
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 5,51345
Utili di impresa (10%)	€ 3,99725

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.007.032

Voce: 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,18909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 46,17727
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 5,79025
Utili di impresa (10%)	€ 4,19793

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.001

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,59672
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,05425

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.002

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,58%
Prezzo	€ 2,09046
Scostamento % su anno 2022	+55,58%
Spese generali (16%)	€ 0,26213
Utili di impresa (10%)	€ 0,19004

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.003
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 1,81365
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 0,22742
Utili di impresa (10%)	€ 0,16488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.004
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,46%
Prezzo	€ 2,57952
Scostamento % su anno 2022	+68,46%
Spese generali (16%)	€ 0,32345
Utili di impresa (10%)	€ 0,23450

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.005
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,68%
Prezzo	€ 2,23989
Scostamento % su anno 2022	-18,68%
Spese generali (16%)	€ 0,28086
Utili di impresa (10%)	€ 0,20363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.006
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+118,02%
Prezzo	€ 5,15365
Scostamento % su anno 2022	+118,02%
Spese generali (16%)	€ 0,64623
Utili di impresa (10%)	€ 0,46851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.008
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 4,79738
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,60155
Utili di impresa (10%)	€ 0,43613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.010
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,05720
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 0,09611

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.011
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 1,05376
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 0,09580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.012
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,84738
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,35704
Utili di impresa (10%)	€ 0,25885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.013
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,04120
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,25595
Utili di impresa (10%)	€ 0,18556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.014
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,13425
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,64379
Utili di impresa (10%)	€ 0,46675

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.015
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,66486
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,45954
Utili di impresa (10%)	€ 0,33317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.017
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.020
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,57603
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 0,05237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.021
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.022
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,18714
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,39964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28974

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.023
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,00141
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,25096
Utili di impresa (10%)	€ 0,18195

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.024

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,44268
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.025

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,57778
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,82480
Utili di impresa (10%)	€ 0,59798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.027

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 25,34360
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 3,17788
Utili di impresa (10%)	€ 2,30396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.034

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,31737
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,79215
Utili di impresa (10%)	€ 0,57431

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.036
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 8,78704
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,10182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79882

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.054
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,02186
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,50431
Utili di impresa (10%)	€ 0,36562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.056
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.060
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+153,24%
Prezzo	€ 2,11653
Scostamento % su anno 2022	+153,24%
Spese generali (16%)	€ 0,26540
Utili di impresa (10%)	€ 0,19241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.061

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,74%
Prezzo	€ 3,46310
Scostamento % su anno 2022	+77,74%
Spese generali (16%)	€ 0,43424
Utili di impresa (10%)	€ 0,31483

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.062

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,98363
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,37412
Utili di impresa (10%)	€ 0,27124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.063

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,17884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 21,92020
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 2,74861
Utili di impresa (10%)	€ 1,99275

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.070

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,74218
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,34385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24929

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.071

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,05176
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,75884
Utili di impresa (10%)	€ 0,55016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.072

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 13,70056
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,71794
Utili di impresa (10%)	€ 1,24551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.073

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 24,10014
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 3,02196
Utili di impresa (10%)	€ 2,19092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.080

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,95%
Prezzo	€ 1,67759
Scostamento % su anno 2022	+149,95%
Spese generali (16%)	€ 0,21036
Utili di impresa (10%)	€ 0,15251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.081

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,26%
Prezzo	€ 1,52419
Scostamento % su anno 2022	+81,26%
Spese generali (16%)	€ 0,19112
Utili di impresa (10%)	€ 0,13856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.082

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+175,29%
Prezzo	€ 3,57246
Scostamento % su anno 2022	+175,29%
Spese generali (16%)	€ 0,44796
Utili di impresa (10%)	€ 0,32477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.083

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,96754
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,87367
Utili di impresa (10%)	€ 0,63341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.090

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiodore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,67%
Prezzo	€ 3,83648
Scostamento % su anno 2022	+200,66%
Spese generali (16%)	€ 0,48106
Utili di impresa (10%)	€ 0,34877

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.091

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+144,58%
Prezzo	€ 5,23375
Scostamento % su anno 2022	+144,58%
Spese generali (16%)	€ 0,65627
Utili di impresa (10%)	€ 0,47580

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.092

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+177,36%
Prezzo	€ 7,53823
Scostamento % su anno 2022	+177,36%
Spese generali (16%)	€ 0,94523
Utili di impresa (10%)	€ 0,68529

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.093

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,74335
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,84556
Utili di impresa (10%)	€ 0,61303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.100

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,86118
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,35877
Utili di impresa (10%)	€ 0,26011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.101

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,27884
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,53653
Utili di impresa (10%)	€ 0,38899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.102

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,54444
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,56984
Utili di impresa (10%)	€ 0,41313

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.103

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,67580
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,71170
Utili di impresa (10%)	€ 0,51598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.104

Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 8,42488
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,05641
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.110
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+239,05%
Prezzo	€ 3,56920
Scostamento % su anno 2022	+239,05%
Spese generali (16%)	€ 0,44755
Utili di impresa (10%)	€ 0,32447

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.111
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,69%
Prezzo	€ 3,16265
Scostamento % su anno 2022	+25,69%
Spese generali (16%)	€ 0,39657
Utili di impresa (10%)	€ 0,28751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.008.112
Voce: 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+257,67%
Prezzo	€ 5,71398
Scostamento % su anno 2022	+257,67%
Spese generali (16%)	€ 0,71649
Utili di impresa (10%)	€ 0,51945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.009.001
Voce: 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 001 6 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,94070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 301,06033
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 37,75051
Utili di impresa (10%)	€ 27,36912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.009.002

Voce: 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,68050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,08%
Prezzo	€ 529,13232
Scostamento % su anno 2022	+110,08%
Spese generali (16%)	€ 66,34888
Utili di impresa (10%)	€ 48,10294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.009.003

Voce: 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,39503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+141,23%
Prezzo	€ 783,96805
Scostamento % su anno 2022	+141,23%
Spese generali (16%)	€ 98,30320
Utili di impresa (10%)	€ 71,26982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.009.004

Voce: 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,67771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+145,13%
Prezzo	€ 863,44075
Scostamento % su anno 2022	+145,13%
Spese generali (16%)	€ 108,26843
Utili di impresa (10%)	€ 78,49461

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.001

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 971,37555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,02%
Prezzo	€ 1.239,47520
Scostamento % su anno 2022	+92,02%
Spese generali (16%)	€ 155,42009
Utili di impresa (10%)	€ 112,67956

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.002

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,64460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,26%
Prezzo	€ 1.019,07051
Scostamento % su anno 2022	+42,26%
Spese generali (16%)	€ 127,78314
Utili di impresa (10%)	€ 92,64277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.003

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,39307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,51%
Prezzo	€ 1.397,72156
Scostamento % su anno 2022	+77,51%
Spese generali (16%)	€ 175,26289
Utili di impresa (10%)	€ 127,06560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.004

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,04160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,86%
Prezzo	€ 1.416,41309
Scostamento % su anno 2022	+61,86%
Spese generali (16%)	€ 177,60666
Utili di impresa (10%)	€ 128,76483

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.010

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,51540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,08%
Prezzo	€ 1.015,07765
Scostamento % su anno 2022	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 127,28246
Utili di impresa (10%)	€ 92,27979

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.011

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,44%
Prezzo	€ 1.217,41527
Scostamento % su anno 2022	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 152,65395
Utili di impresa (10%)	€ 110,67412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.012

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,68760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,63%
Prezzo	€ 1.284,53338
Scostamento % su anno 2022	+27,63%
Spese generali (16%)	€ 161,07002
Utili di impresa (10%)	€ 116,77576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.013

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,99660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,66%
Prezzo	€ 1.648,58767
Scostamento % su anno 2022	+41,66%
Spese generali (16%)	€ 206,71946
Utili di impresa (10%)	€ 149,87161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.020

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



Articolo: 020 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,16778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 1.440,81808
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 180,66684
Utili di impresa (10%)	€ 130,98346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.021

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021

33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.289,59404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.645,52200
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 206,33505
Utili di impresa (10%)	€ 149,59291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.022

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022

42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,82180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,24%
Prezzo	€ 1.529,69662
Scostamento % su anno 2022	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 191,81149
Utili di impresa (10%)	€ 139,06333

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.030

Voce: 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030

24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,37194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,58%
Prezzo	€ 1.396,41860
Scostamento % su anno 2022	+47,58%
Spese generali (16%)	€ 175,09951
Utili di impresa (10%)	€ 126,94715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.031



Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,35460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,69%
Prezzo	€ 1.874,89647
Scostamento % su anno 2022	+79,69%
Spese generali (16%)	€ 235,09674
Utili di impresa (10%)	€ 170,44513

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.010.032

Voce: 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,66920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,95%
Prezzo	€ 1.466,97790
Scostamento % su anno 2022	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 183,94707
Utili di impresa (10%)	€ 133,36163

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.001

Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
 Gruppo di ventilazione precablatto per Quadro da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,80799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,1%
Prezzo	€ 177,11900
Scostamento % su anno 2022	+58,1%
Spese generali (16%)	€ 22,20928
Utili di impresa (10%)	€ 16,10173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.002

Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
 Gruppo di ventilazione precablatto con 2 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,50070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,88%
Prezzo	€ 448,51489
Scostamento % su anno 2022	+69,88%
Spese generali (16%)	€ 56,24011
Utili di impresa (10%)	€ 40,77408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.003

Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"



Articolo: 003 Gruppo di ventilazione precablati con 4 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 421,64724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,66%
Prezzo	€ 538,02188
Scostamento % su anno 2022	+93,66%
Spese generali (16%)	€ 67,46356
Utili di impresa (10%)	€ 48,91108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.010

Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,29%
Prezzo	€ 87,75690
Scostamento % su anno 2022	+43,29%
Spese generali (16%)	€ 11,00400
Utili di impresa (10%)	€ 7,97790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.011

Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,83017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,72%
Prezzo	€ 108,24330
Scostamento % su anno 2022	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 13,57283
Utili di impresa (10%)	€ 9,84030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.012

Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,35122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,26%
Prezzo	€ 134,42816
Scostamento % su anno 2022	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 16,85620
Utili di impresa (10%)	€ 12,22074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.020

Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,56714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,86%

Prezzo	€ 194,67567
Scostamento % su anno 2022	+39,86%

Spese generali (16%)	€ 24,41074
Utili di impresa (10%)	€ 17,69779

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.030
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,15820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,01%

Prezzo	€ 347,27386
Scostamento % su anno 2022	+52,01%

Spese generali (16%)	€ 43,54531
Utili di impresa (10%)	€ 31,57035

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.031
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,72284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,06%

Prezzo	€ 277,81434
Scostamento % su anno 2022	+51,06%

Spese generali (16%)	€ 34,83565
Utili di impresa (10%)	€ 25,25585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.033
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,37773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,29%

Prezzo	€ 353,93399
Scostamento % su anno 2022	+48,29%

Spese generali (16%)	€ 44,38044
Utili di impresa (10%)	€ 32,17582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.034
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,71880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,76%
Prezzo	€ 453,89719
Scostamento % su anno 2022	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 56,91501
Utili di impresa (10%)	€ 41,26338

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.035
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,93617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 232,15056
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 29,10979
Utili di impresa (10%)	€ 21,10460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.036
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,66065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,71%
Prezzo	€ 504,86299
Scostamento % su anno 2022	+41,71%
Spese generali (16%)	€ 63,30570
Utili di impresa (10%)	€ 45,89664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.037
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,06547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 79,19555
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 9,93048
Utili di impresa (10%)	€ 7,19960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.040
Voce: 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,51%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022	+41,51%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.041
Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,59892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,95%
Prezzo	€ 161,54023
Scostamento % su anno 2022	+24,95%
Spese generali (16%)	€ 20,25583
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.042
Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,08%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022	-10,08%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.043
Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,22537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 429,02357
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 53,79606
Utili di impresa (10%)	€ 39,00214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.011.044
Voce: 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 044 Guida patch orizzontale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,92123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,63%
Prezzo	€ 43,28349
Scostamento % su anno 2022	+92,63%
Spese generali (16%)	€ 5,42740
Utili di impresa (10%)	€ 3,93486

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.001
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,3%
Prezzo	€ 33,01331
Scostamento % su anno 2022	+92,3%
Spese generali (16%)	€ 4,13960
Utili di impresa (10%)	€ 3,00121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.002
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,38%
Prezzo	€ 37,27579
Scostamento % su anno 2022	+100,38%
Spese generali (16%)	€ 4,67408
Utili di impresa (10%)	€ 3,38871

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.003
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,62093
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,58256
Utili di impresa (10%)	€ 1,14736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.004
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,99%
Prezzo	€ 27,44635
Scostamento % su anno 2022	+87,99%
Spese generali (16%)	€ 3,44155
Utili di impresa (10%)	€ 2,49512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.005
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,3%
Prezzo	€ 27,45598
Scostamento % su anno 2022	+94,3%
Spese generali (16%)	€ 3,44276
Utili di impresa (10%)	€ 2,49600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.006
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+226,26%
Prezzo	€ 29,35380
Scostamento % su anno 2022	+226,26%
Spese generali (16%)	€ 3,68073
Utili di impresa (10%)	€ 2,66853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.007
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,86661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 49,59380
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,21866
Utili di impresa (10%)	€ 4,50853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.008
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 44,62855
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 5,59606
Utili di impresa (10%)	€ 4,05714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.009
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 43,93180
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 5,50869
Utili di impresa (10%)	€ 3,99380

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.010
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.011
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 48,63489
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,09842
Utili di impresa (10%)	€ 4,42135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.012
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,51986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 44,04734
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 5,52318
Utili di impresa (10%)	€ 4,00430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.013
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,48331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 52,93270
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,63733
Utili di impresa (10%)	€ 4,81206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.014
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.015
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,09122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 70,29640
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 8,81460
Utili di impresa (10%)	€ 6,39058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.017
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,06517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 67,71116
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 8,49043
Utili di impresa (10%)	€ 6,15556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.018
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.019
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,19%
Prezzo	€ 46,46937
Scostamento % su anno 2022	+104,19%
Spese generali (16%)	€ 5,82688
Utili di impresa (10%)	€ 4,22449

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.020
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.021
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.022
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.023
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,68%
Prezzo	€ 29,75377
Scostamento % su anno 2022	+81,68%
Spese generali (16%)	€ 3,73088
Utili di impresa (10%)	€ 2,70489

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.024
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,79390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,48%
Prezzo	€ 32,91301
Scostamento % su anno 2022	+91,48%
Spese generali (16%)	€ 4,12702
Utili di impresa (10%)	€ 2,99209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.025
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.026
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.027
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,94249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+128,14%
Prezzo	€ 62,45062
Scostamento % su anno 2022	+128,14%
Spese generali (16%)	€ 7,83080
Utili di impresa (10%)	€ 5,67733

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.028
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,38677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,58%
Prezzo	€ 55,36152
Scostamento % su anno 2022	+148,58%
Spese generali (16%)	€ 6,94188
Utili di impresa (10%)	€ 5,03287

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.029
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,99932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 14,03513
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,75989
Utili di impresa (10%)	€ 1,27592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.012.030
Voce: 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.001
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Impianti TV
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,25%
Prezzo	€ 14,87000
Scostamento % su anno 2022	-12,25%
Spese generali (16%)	€ 1,86458
Utili di impresa (10%)	€ 1,35182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.002
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Impianti TV
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 20,25233
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,53948
Utili di impresa (10%)	€ 1,84112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.003
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impianti TV
presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,69322
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,72015
Utili di impresa (10%)	€ 1,97211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.004
Voce: 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,46885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,53%
Prezzo	€ 13,35826
Scostamento % su anno 2022	+8,53%
Spese generali (16%)	€ 1,67502
Utili di impresa (10%)	€ 1,21439

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.005
Voce: 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,55%
Prezzo	€ 15,58681
Scostamento % su anno 2022	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 1,95446
Utili di impresa (10%)	€ 1,41698

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.010
Voce: 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,29%
Prezzo	€ 2,19948
Scostamento % su anno 2022	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 0,27580
Utili di impresa (10%)	€ 0,19995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.030
Voce: 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,74%
Prezzo	€ 0,56144
Scostamento % su anno 2022	+33,74%
Spese generali (16%)	€ 0,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,05104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.031

Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Impianti TV
cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,56741
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,05158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.032

Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Impianti TV
cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+121,75%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022	+121,75%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.033

Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Impianti TV
cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,52%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022	+103,52%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.034

Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Impianti TV
cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.035**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.040**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,90543
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,11353
Utili di impresa (10%)	€ 0,08231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.041**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+105,71%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.042**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.043
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 12,55539
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 1,57434
Utili di impresa (10%)	€ 1,14140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.050
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+186,49%
Prezzo	€ 18,93584
Scostamento % su anno 2022	+186,49%
Spese generali (16%)	€ 2,37440
Utili di impresa (10%)	€ 1,72144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.051
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+190,48%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2022	+190,48%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.052
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 052 Partitore a 4 vie



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+206,39%
Prezzo	€ 28,73552
Scostamento % su anno 2022	+206,39%
Spese generali (16%)	€ 3,60320
Utili di impresa (10%)	€ 2,61232

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.053
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+113,48%
Prezzo	€ 30,31776
Scostamento % su anno 2022	+113,48%
Spese generali (16%)	€ 3,80160
Utili di impresa (10%)	€ 2,75616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.060
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,36%
Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022	+147,36%
Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.061
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 061 Derivatore a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+187,76%
Prezzo	€ 21,58992
Scostamento % su anno 2022	+187,76%
Spese generali (16%)	€ 2,70720
Utili di impresa (10%)	€ 1,96272

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.020.062
Voce: 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 062 Derivatore a 4 vie



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,07%
		Prezzo	€ 16,12864
		Scostamento % su anno 2022	+41,07%
		Spese generali (16%)	€ 2,02240
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46624
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.029.001		
Voce:	029	+15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso Scatola da incasso - 1 modulo	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,89400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,96%
		Prezzo	€ 25,38474
		Scostamento % su anno 2022	+38,96%
		Spese generali (16%)	€ 3,18304
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30770
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.029.002		
Voce:	029	+15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso Scatola da incasso - 2 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,88440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,13%
		Prezzo	€ 30,47649
		Scostamento % su anno 2022	+32,13%
		Spese generali (16%)	€ 3,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,77059
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.029.003		
Voce:	029	+15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso Scatola da incasso - 3 moduli	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89120
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,24%
		Prezzo	€ 33,03717
		Scostamento % su anno 2022	+29,24%
		Spese generali (16%)	€ 4,14259
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00338
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P64.029.004		
Voce:	029	+15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso Contentitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,63%
Prezzo	€ 101,62779
Scostamento % su anno 2022	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 12,74330
Utili di impresa (10%)	€ 9,23889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.029.005
Voce: 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,54160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 132,11909
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 16,56666
Utili di impresa (10%)	€ 12,01083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.029.006
Voce: 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,82120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 150,33985
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 18,85139
Utili di impresa (10%)	€ 13,66726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.029.007
Voce: 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,53300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 213,77211
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 26,80528
Utili di impresa (10%)	€ 19,43383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.029.008
Voce: 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 6 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,67520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,55%
Prezzo	€ 258,61355
Scostamento % su anno 2022	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 32,42803
Utili di impresa (10%)	€ 23,51032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.029.009
Voce: 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 9 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,53240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,43%
Prezzo	€ 352,85534
Scostamento % su anno 2022	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 44,24518
Utili di impresa (10%)	€ 32,07776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.010
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,45292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 158,80193
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 19,91247
Utili di impresa (10%)	€ 14,43654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.011
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,35040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%
Prezzo	€ 36,17511
Scostamento % su anno 2022	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 4,53606
Utili di impresa (10%)	€ 3,28865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.012
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,82760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,69%
Prezzo	€ 48,26802
Scostamento % su anno 2022	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 6,05242
Utili di impresa (10%)	€ 4,38800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.013
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 30,11977
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,77677
Utili di impresa (10%)	€ 2,73816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.014
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,3%
Prezzo	€ 33,62923
Scostamento % su anno 2022	-23,3%
Spese generali (16%)	€ 4,21683
Utili di impresa (10%)	€ 3,05720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.015
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6%
Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022	-6%
Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.016
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,87800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 58,54033
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,34048
Utili di impresa (10%)	€ 5,32185

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.020
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,14284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,44%
Prezzo	€ 663,70226
Scostamento % su anno 2022	+62,44%
Spese generali (16%)	€ 83,22285
Utili di impresa (10%)	€ 60,33657

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.021
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,83480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,84%
Prezzo	€ 710,52121
Scostamento % su anno 2022	+26,84%
Spese generali (16%)	€ 89,09357
Utili di impresa (10%)	€ 64,59284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.022
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,98668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,7%
Prezzo	€ 711,99101
Scostamento % su anno 2022	+21,7%
Spese generali (16%)	€ 89,27787
Utili di impresa (10%)	€ 64,72646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.023
Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Modulo telecamera



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 572,30108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+67,01%**

Prezzo € 730,25618
Scostamento % su anno 2022 **+67,01%**

Spese generali (16%) € 91,56817
Utili di impresa (10%) € 66,38693

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.030
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,67408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 17,44812
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,18785
Utili di impresa (10%) € 1,58619

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.040
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 323,45440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 412,72781
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 51,75270
Utili di impresa (10%) € 37,52071

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.041
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 278,09170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,16%**

Prezzo € 354,84501
Scostamento % su anno 2022 **+35,16%**

Spese generali (16%) € 44,49467
Utili di impresa (10%) € 32,25864

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.042
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,90168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 161,92655
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 20,30427
Utili di impresa (10%)	€ 14,72060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.050

Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,66120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 888,93969
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 111,46579
Utili di impresa (10%)	€ 80,81270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.051

Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 051 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,72016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 947,71093
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,83523
Utili di impresa (10%)	€ 86,15554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.052

Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 052 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,90912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.153,38804
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,62546
Utili di impresa (10%)	€ 104,85346

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.053

Voce: 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 053 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata



retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,25208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.234,21365
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 154,76033
Utili di impresa (10%)	€ 112,20124

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.054**Voce:** 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,15528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.630,92613
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 204,50484
Utili di impresa (10%)	€ 148,26601

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.060**Voce:** 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,75180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 128,55930
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 16,12029
Utili di impresa (10%)	€ 11,68721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.061**Voce:** 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,14508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 146,92512
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 18,42321
Utili di impresa (10%)	€ 13,35683

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.062**Voce:** 030 +20,62% su anno 2022 +20,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,52792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 165,27763
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 20,72447
Utili di impresa (10%)	€ 15,02524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.063
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,95368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 183,68490
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 23,03259
Utili di impresa (10%)	€ 16,69863

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.064
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,71240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 220,38102
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 27,63398
Utili di impresa (10%)	€ 20,03464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.070
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,61748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 309,57991
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 38,81880
Utili di impresa (10%)	€ 28,14363

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.071
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,57836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 341,42999
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 42,81254
Utili di impresa (10%)	€ 31,03909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.072
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,18163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 416,20776
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 52,18906
Utili di impresa (10%)	€ 37,83707

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.073
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,88483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 419,65704
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 52,62157
Utili di impresa (10%)	€ 38,15064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.074
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,18385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 619,09460
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 77,62942
Utili di impresa (10%)	€ 56,28133

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.030.075
Voce: 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 486,14349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35,16%

Prezzo € 620,31910
Scostamento % su anno 2022 +35,16%

Spese generali (16%) € 77,78296
Utili di impresa (10%) € 56,39265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.001
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,52576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,05%

Prezzo € 51,71087
Scostamento % su anno 2022 +5,05%

Spese generali (16%) € 6,48412
Utili di impresa (10%) € 4,70099

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.002
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,65975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16%

Prezzo € 85,05784
Scostamento % su anno 2022 +16%

Spese generali (16%) € 10,66556
Utili di impresa (10%) € 7,73253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.003
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 206,14360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,41%

Prezzo € 263,03924
Scostamento % su anno 2022 +26,41%

Spese generali (16%) € 32,98298
Utili di impresa (10%) € 23,91266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.004
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 414,29678
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 51,94944
Utili di impresa (10%)	€ 37,66334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.010
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 120,20380
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 15,07258
Utili di impresa (10%)	€ 10,92762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.031.011
Voce: 031 +6,07% su anno 2022 +6,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,99652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-34,25%
Prezzo	€ 259,02356
Scostamento % su anno 2022	-34,25%
Spese generali (16%)	€ 32,47944
Utili di impresa (10%)	€ 23,54760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.001
Voce: 032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 139,72710
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 17,52064
Utili di impresa (10%)	€ 12,70246

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.002
Voce: 032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,77420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 67,33988
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,44387
Utili di impresa (10%)	€ 6,12181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.003
Voce: 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,98504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 53,57292
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,71761
Utili di impresa (10%)	€ 4,87027

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.004
Voce: 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Amplificatore Video

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,30696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,59%
Prezzo	€ 136,92368
Scostamento % su anno 2022	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 17,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,44761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.005
Voce: 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Terminatore di linea

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,13464
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,89776
Utili di impresa (10%)	€ 1,37588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.006
Voce: 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Interfaccia di impianto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,89800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 331,62985
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 41,58368
Utili di impresa (10%)	€ 30,14817

Codice regionale: TOS22/1_PR.P64.032.020
Voce: 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1,33806
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,16778
Utili di impresa (10%)	€ 0,12164

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65 **+18,03%** su anno 2022 **+18,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.001
Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 280,75509
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 35,20440
Utili di impresa (10%)	€ 25,52319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.002
Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,18150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 394,51559
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 49,46904
Utili di impresa (10%)	€ 35,86505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.004**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistemi Antincendio Convenzionali
Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.069,05704
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 134,05104
Utili di impresa (10%)	€ 97,18700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.010**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistemi Antincendio Convenzionali
Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,48%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022	-45,48%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.011**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Sistemi Antincendio Convenzionali
Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 156,78531
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 19,65960
Utili di impresa (10%)	€ 14,25321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.012**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sistemi Antincendio Convenzionali
Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.013
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 112,57893
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 14,11648
Utili di impresa (10%)	€ 10,23445

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.014
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.015
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 242,10569
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 30,35808
Utili di impresa (10%)	€ 22,00961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.020
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 48,56698
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 6,08990
Utili di impresa (10%)	€ 4,41518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.021
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,74620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 34,12815
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 4,27939
Utili di impresa (10%)	€ 3,10256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.022
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.023
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.024
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,59700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 261,06577
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 32,73552
Utili di impresa (10%)	€ 23,73325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.026

Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.003,42598
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 125,82144
Utili di impresa (10%)	€ 91,22054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.027

Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 937,06569
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 117,50040
Utili di impresa (10%)	€ 85,18779

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.028

Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,10050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.026,03224
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 128,65608
Utili di impresa (10%)	€ 93,27566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.040

Voce: 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 25,01272
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 3,13639
Utili di impresa (10%)	€ 2,27388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.041
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.042
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 175,01616
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 21,94560
Utili di impresa (10%)	€ 15,91056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.001.043
Voce: 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,24610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 178,95403
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 22,43938
Utili di impresa (10%)	€ 16,26855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.001
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.520,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.939,76244
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 243,23040
Utili di impresa (10%)	€ 176,34204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.002
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.035,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 2.597,53151
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 325,70928
Utili di impresa (10%)	€ 236,13923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.003
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.393,56700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 4.330,19149
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 542,97072
Utili di impresa (10%)	€ 393,65377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.004
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.351,65100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 8.104,70668
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1.016,26416
Utili di impresa (10%)	€ 736,79152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.005
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.302,18050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 10.593,58232
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1.328,34888
Utili di impresa (10%)	€ 963,05294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.006**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.252,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 13.082,45796
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1.640,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,31436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.010**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.950,52950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 2.488,87564
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 312,08472
Utili di impresa (10%)	€ 226,26142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.011**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,38900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.054,47236
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 132,22224
Utili di impresa (10%)	€ 95,86112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.012**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,23700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.013
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,39750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.141,25121
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 143,10360
Utili di impresa (10%)	€ 103,75011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.020
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,23700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.030
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,81010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.031
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,86800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 110,84357
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 13,89888
Utili di impresa (10%)	€ 10,07669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.032
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 74,38187
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 9,32688
Utili di impresa (10%)	€ 6,76199

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.033
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,16150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 190,33007
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 23,86584
Utili di impresa (10%)	€ 17,30273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.034
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 192,51778
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 24,14016
Utili di impresa (10%)	€ 17,50162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.035
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 772,98804
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 96,92640
Utili di impresa (10%)	€ 70,27164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.036
Voce: 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 874,35157
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 109,63656
Utili di impresa (10%)	€ 79,48651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.040
Voce: 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,32104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 10,61765
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1,33137
Utili di impresa (10%)	€ 0,96524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.041
Voce: 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.050
Voce: 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 13,63668
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1,70993
Utili di impresa (10%)	€ 1,23970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.051
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 17,42870
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 2,18542
Utili di impresa (10%)	€ 1,58443

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.060
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,77990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 86,48715
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 10,84478
Utili di impresa (10%)	€ 7,86247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.061
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 265,44118
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 33,28416
Utili di impresa (10%)	€ 24,13102

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.070
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 82,69514
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 10,36930
Utili di impresa (10%)	€ 7,51774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.071
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,72150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 73,65263
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 9,23544
Utili di impresa (10%)	€ 6,69569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.072
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 106,17647
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 13,31366
Utili di impresa (10%)	€ 9,65241

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.073
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,15550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 129,07442
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 16,18488
Utili di impresa (10%)	€ 11,73404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.074
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 77,29880
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 9,69264
Utili di impresa (10%)	€ 7,02716

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.075
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,58450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 133,44982
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 16,73352
Utili di impresa (10%)	€ 12,13180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.076
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,74500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 151,51862
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 18,99920
Utili di impresa (10%)	€ 13,77442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.077
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 522,86078
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 65,56248
Utili di impresa (10%)	€ 47,53280

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.078
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,90150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 452,85431
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 56,78424
Utili di impresa (10%)	€ 41,16857

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.080
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 111,57280
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 13,99032
Utili di impresa (10%)	€ 10,14298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.002.081
Voce: 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 171,36999
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 21,48840
Utili di impresa (10%)	€ 15,57909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.001
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1.399,89960
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 175,53660
Utili di impresa (10%)	€ 127,26360

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.002
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.556,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1.986,12590
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 249,04400
Utili di impresa (10%)	€ 180,55690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.003**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.784,30525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3.552,77350
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 445,48884
Utili di impresa (10%)	€ 322,97941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.004**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.218,64275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 5.382,98815
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 674,98284
Utili di impresa (10%)	€ 489,36256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.010**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.020**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 920,72450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1.174,84446
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 147,31592
Utili di impresa (10%)	€ 106,80404

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.030
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,78475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 81,38934
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 10,20556
Utili di impresa (10%)	€ 7,39903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.031
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.035
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,97875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 224,54889
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 28,15660
Utili di impresa (10%)	€ 20,41354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.036
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,48750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 188,19405
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 23,59800
Utili di impresa (10%)	€ 17,10855

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.037
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia stampante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,43125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 235,33428
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 29,50900
Utili di impresa (10%)	€ 21,39403

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.038
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per GSM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1.116,75010
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 140,03136
Utili di impresa (10%)	€ 101,52274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.039
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,71075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 332,66692
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 41,71372
Utili di impresa (10%)	€ 30,24245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.040
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.041
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.050
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,10825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 56,28213
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 7,05732
Utili di impresa (10%)	€ 5,11656

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.051
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,58825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 78,58661
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 9,85412
Utili di impresa (10%)	€ 7,14424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.052
Voce: 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,21925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 75,56376
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 9,47508
Utili di impresa (10%)	€ 6,86943

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.003.053**Voce:** 003 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 96,89242
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 12,14952
Utili di impresa (10%)	€ 8,80840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.001**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,81010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.002**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,77275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 168,14203
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 21,08364
Utili di impresa (10%)	€ 15,28564

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.003**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.004
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,58050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 190,86472
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 23,93288
Utili di impresa (10%)	€ 17,35134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.005
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,10310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 177,49556
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 22,25650
Utili di impresa (10%)	€ 16,13596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.006
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 179,87772
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 22,55520
Utili di impresa (10%)	€ 16,35252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.007
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,84930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 211,62371
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 26,53589
Utili di impresa (10%)	€ 19,23852

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.010
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.020
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,91815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 39,45156
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 4,94690
Utili di impresa (10%)	€ 3,58651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.021
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.022
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Sirena interna supplementare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 31,01350
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,88884
Utili di impresa (10%)	€ 2,81941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.023
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 196,16395
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 24,59736
Utili di impresa (10%)	€ 17,83309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.030
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 58,33872
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 7,31520
Utili di impresa (10%)	€ 5,30352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.040
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,31950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 344,92768
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 43,25112
Utili di impresa (10%)	€ 31,35706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.041
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,47150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 438,26963
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 54,95544
Utili di impresa (10%)	€ 39,84269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.050
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,85850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,23%
Prezzo	€ 13,85545
Scostamento % su anno 2022	-60,23%
Spese generali (16%)	€ 1,73736
Utili di impresa (10%)	€ 1,25959

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.051
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-59,31%
Prezzo	€ 10,20928
Scostamento % su anno 2022	-59,31%
Spese generali (16%)	€ 1,28016
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.052
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-68,3%
Prezzo	€ 25,52319
Scostamento % su anno 2022	-68,3%
Spese generali (16%)	€ 3,20040
Utili di impresa (10%)	€ 2,32029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.053
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-73,4%
Prezzo	€ 35,00323
Scostamento % su anno 2022	-73,4%
Spese generali (16%)	€ 4,38912
Utili di impresa (10%)	€ 3,18211

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.054
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-71,24%
Prezzo	€ 23,09241
Scostamento % su anno 2022	-71,24%
Spese generali (16%)	€ 2,89560
Utili di impresa (10%)	€ 2,09931

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.060
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 9,85925
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1,23627
Utili di impresa (10%)	€ 0,89630

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.061
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 12,81040
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 1,60632
Utili di impresa (10%)	€ 1,16458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.062
Voce: 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.004.070

Voce: 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 1.177,71291
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 147,67560
Utili di impresa (10%)	€ 107,06481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.001

Voce: 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,17626
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,14749
Utili di impresa (10%)	€ 0,10693

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.002

Voce: 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,32506
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,16615
Utili di impresa (10%)	€ 0,12046



Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.003
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,57511
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,19751
Utili di impresa (10%)	€ 0,14319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.004
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,85772
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,23294
Utili di impresa (10%)	€ 0,16888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.005
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,52951
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,31718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22996

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.006
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,85332
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,23239
Utili di impresa (10%)	€ 0,16848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.007**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,18261
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,27368
Utili di impresa (10%)	€ 0,19842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.008**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,59730
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,32568
Utili di impresa (10%)	€ 0,23612

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.009**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,12292
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,39159
Utili di impresa (10%)	€ 0,28390



Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.010
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 4,44270
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.020
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,14193
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,14319
Utili di impresa (10%)	€ 0,10381

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.021
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,25727
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 0,11430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.022
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,50203
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,18834
Utili di impresa (10%)	€ 0,13655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.023

Voce: 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,76440
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,22124
Utili di impresa (10%)	€ 0,16040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.024

Voce: 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,45290
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,30757
Utili di impresa (10%)	€ 0,22299

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.025

Voce: 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 1,77849
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,22301
Utili di impresa (10%)	€ 0,16168



Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.026
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,10514
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,26397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.027
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,51893
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,31585
Utili di impresa (10%)	€ 0,22899

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.028
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,04016
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,38121
Utili di impresa (10%)	€ 0,27638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P65.005.029
Voce: 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 4,35994
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.010.001
Voce: 010 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.010.002
Voce: 010 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.010.005
Voce: 010 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67 tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.011
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.021
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.025
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.027
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.030
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.033
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.034
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.036
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.042
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.054
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P66.011.063
Voce: 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68 -0,9% su anno 2022 -0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P68.001.003**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.001.006**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.001.009**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,84%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	-9,84%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.001.023**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.001.024

Voce: 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.001.025

Voce: 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.005

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.006

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.590,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.009

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.012

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P68.005.022
Voce:	005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo:	022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.204,92800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 276,48000
Utili di impresa (10%)	€ 200,44800

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P68.005.025
Voce:	005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo:	025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.756,16000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 345,60000
Utili di impresa (10%)	€ 250,56000

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P68.005.032
Voce:	005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo:	032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.930,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P68.005.034
Voce:	005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo:	034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.301,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.036

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.830,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.005.038

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.002

Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.887,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520



Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.004
Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.006
Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.624,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.008
Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.022
Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.024

Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.026

Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.333,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.010.028

Voce: 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.667,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.005
Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,30760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-53,19%
Prezzo	€ 200,72450
Scostamento % su anno 2022	-53,19%
Spese generali (16%)	€ 25,16922
Utili di impresa (10%)	€ 18,24768

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.007
Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,31333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.010
Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.015
Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.173,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.025

Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,77380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,86%
Prezzo	€ 388,89137
Scostamento % su anno 2022	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 48,76381
Utili di impresa (10%)	€ 35,35376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.028

Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,77380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,57%
Prezzo	€ 388,89137
Scostamento % su anno 2022	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 48,76381
Utili di impresa (10%)	€ 35,35376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.032

Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,13760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,78%
Prezzo	€ 476,12358
Scostamento % su anno 2022	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 59,70202
Utili di impresa (10%)	€ 43,28396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.015.033

Voce: 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,12960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,51%
Prezzo	€ 496,52937
Scostamento % su anno 2022	-5,51%
Spese generali (16%)	€ 62,26074
Utili di impresa (10%)	€ 45,13903

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.003

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.005

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.006

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.

Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.015

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.020

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.030

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



Articolo: 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.051

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P68.150.055

Voce: 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69.010.005
Voce: 010 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,70920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,45%
Prezzo	€ 1.603,56094
Scostamento % su anno 2022	+27,45%
Spese generali (16%)	€ 201,07347
Utili di impresa (10%)	€ 145,77827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69.010.008
Voce: 010 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.171,84460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,39%
Prezzo	€ 2.771,27371
Scostamento % su anno 2022	+46,39%
Spese generali (16%)	€ 347,49514
Utili di impresa (10%)	€ 251,93397

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69.010.010
Voce: 010 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,89650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 1.964,90793
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 246,38344
Utili di impresa (10%)	€ 178,62799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69.010.015
Voce: 010 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 015 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.756,02160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,88%
Prezzo	€ 4.792,68357
Scostamento % su anno 2022	+19,88%
Spese generali (16%)	€ 600,96346
Utili di impresa (10%)	€ 435,69851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P69.010.020
Voce: 010

+32,68% su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.739,70320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,45%
Prezzo	€ 7.323,86128
Scostamento % su anno 2022	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 918,35251
Utili di impresa (10%)	€ 665,80557

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70 **+14,05%** su anno 2022 **+14,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio, legnoalluminio e alluminiolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.040
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,86611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.041

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	041	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,95835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.042

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	042	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,11049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.043

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	043	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,74120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.044

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,84255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.045

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,47965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.427,18003
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,95674
Utili di impresa (10%)	€ 129,74364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.046

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 935,68692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.193,93651
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,70991
Utili di impresa (10%)	€ 108,53968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.047

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,04225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.120,38191
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 140,48676
Utili di impresa (10%)	€ 101,85290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.048

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,57986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.755,23990
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 220,09278
Utili di impresa (10%)	€ 159,56726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.049

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 939,09552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.198,28588
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 150,25528
Utili di impresa (10%)	€ 108,93508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.050

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,86611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.051

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,95835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.052

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,11049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.053

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	053	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,74120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.054

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	054	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,84255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.060

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	060	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,18718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 1.105,25484
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 138,58995
Utili di impresa (10%)	€ 100,47771

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.061

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,10452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,95%
Prezzo	€ 861,43336
Scostamento % su anno 2022	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 108,01672
Utili di impresa (10%)	€ 78,31212

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.062

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,30239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 811,92185
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 101,80838
Utili di impresa (10%)	€ 73,81108

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.063

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 920,86609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 1.175,02513
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 147,33857
Utili di impresa (10%)	€ 106,82047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.064

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,87274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 840,72162
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 105,41964
Utili di impresa (10%)	€ 76,42924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.065

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,63931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,12%
Prezzo	€ 1.160,69976
Scostamento % su anno 2022	+16,12%
Spese generali (16%)	€ 145,54229
Utili di impresa (10%)	€ 105,51816

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.066

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,55667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 916,87831
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 114,96907
Utili di impresa (10%)	€ 83,35257

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.067

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,75453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%
Prezzo	€ 867,36678
Scostamento % su anno 2022	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 108,76072
Utili di impresa (10%)	€ 78,85153

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.068

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,11701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.242,97330
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 155,85872
Utili di impresa (10%)	€ 112,99757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.069

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,99885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 862,57454
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 108,15982
Utili di impresa (10%)	€ 78,41587

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.070

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 916,99061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.170,08002
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,71850
Utili di impresa (10%)	€ 106,37091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.071

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,99788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,97%
Prezzo	€ 912,33729
Scostamento % su anno 2022	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 114,39966
Utili di impresa (10%)	€ 82,93975

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.072

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,84789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 891,72991
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 111,81566
Utili di impresa (10%)	€ 81,06636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.073**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 991,03923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,7%
Prezzo	€ 1.264,56606
Scostamento % su anno 2022	+15,7%
Spese generali (16%)	€ 158,56628
Utili di impresa (10%)	€ 114,96055

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.074**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,95980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 913,56471
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 114,55357
Utili di impresa (10%)	€ 83,05134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.080**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 961,61739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 1.227,02379
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 153,85878
Utili di impresa (10%)	€ 111,54762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.081

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,89256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 924,96291
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 115,98281
Utili di impresa (10%)	€ 84,08754

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.082

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,29683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 883,37075
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 110,76749
Utili di impresa (10%)	€ 80,30643

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.083

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,69949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%
Prezzo	€ 1.298,58455
Scostamento % su anno 2022	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 162,83192
Utili di impresa (10%)	€ 118,05314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.084

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 761,57663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 971,77178
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 121,85226
Utili di impresa (10%)	€ 88,34289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.085

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,73256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,73%
Prezzo	€ 1.289,69475
Scostamento % su anno 2022	+15,73%
Spese generali (16%)	€ 161,71721
Utili di impresa (10%)	€ 117,24498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.086

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,47158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,69%
Prezzo	€ 1.018,84973
Scostamento % su anno 2022	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 127,75545
Utili di impresa (10%)	€ 92,62270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.087

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,82801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 946,57254
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 118,69248
Utili di impresa (10%)	€ 86,05205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.088

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,87915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,64%
Prezzo	€ 1.374,09779
Scostamento % su anno 2022	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 172,30066
Utili di impresa (10%)	€ 124,91798

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.089

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,98428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 999,08794
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 125,27748
Utili di impresa (10%)	€ 90,82618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.090

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.021,48168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,61%
Prezzo	€ 1.303,41063
Scostamento % su anno 2022	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 163,43707
Utili di impresa (10%)	€ 118,49188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.091

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,06310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 1.014,50052
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 127,21010
Utili di impresa (10%)	€ 92,22732

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.092

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,73470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 978,35348
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 122,67755
Utili di impresa (10%)	€ 88,94123

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.093

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,63192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,34%
Prezzo	€ 1.404,40633
Scostamento % su anno 2022	+15,34%
Spese generali (16%)	€ 176,10111
Utili di impresa (10%)	€ 127,67330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.094

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,93545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.062,82563
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 133,26967
Utili di impresa (10%)	€ 96,62051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.100

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.181,09072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 1.507,07176
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 188,97452
Utili di impresa (10%)	€ 137,00652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.101

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,24572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%
Prezzo	€ 1.204,85754
Scostamento % su anno 2022	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 151,07932
Utili di impresa (10%)	€ 109,53250

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.102

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%
Prezzo	€ 1.083,95562
Scostamento % su anno 2022	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 135,91920
Utili di impresa (10%)	€ 98,54142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.103

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,78616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.104

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,17143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.105

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,96572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,84%
Prezzo	€ 1.546,46826
Scostamento % su anno 2022	+17,84%
Spese generali (16%)	€ 193,91452
Utili di impresa (10%)	€ 140,58802

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.106

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,50322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 1.243,46611
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 155,92052
Utili di impresa (10%)	€ 113,04237

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.107

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,73%
Prezzo	€ 1.124,14005
Scostamento % su anno 2022	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 140,95800
Utili di impresa (10%)	€ 102,19455

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.108

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,78616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.109

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,17143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.110

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.202,70322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%
Prezzo	€ 1.534,64931
Scostamento % su anno 2022	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 192,43252
Utili di impresa (10%)	€ 139,51357

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.111

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 965,85822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%
Prezzo	€ 1.232,43509
Scostamento % su anno 2022	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 154,53732
Utili di impresa (10%)	€ 112,03955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.112

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,68920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 1.114,82742
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 139,79027
Utili di impresa (10%)	€ 101,34795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.113

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,78616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.114

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,17143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.120

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,69038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.121

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.122

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,19341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.123

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,39871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.124

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,23659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.125

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.126

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.127

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,69038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.128

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.129

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,19341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.130

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,39871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.131

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,23659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.132

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.133

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.134

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,69038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.135

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.136
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,19341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.137
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,39871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.138
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,23659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.139

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.140

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.150

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,60872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%
Prezzo	€ 1.035,61273
Scostamento % su anno 2022	+17,43%
Spese generali (16%)	€ 129,85740
Utili di impresa (10%)	€ 94,14661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.151

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,87594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 858,58970
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 107,66015
Utili di impresa (10%)	€ 78,05361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.152

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,56182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 823,73688
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 103,28989
Utili di impresa (10%)	€ 74,88517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.153

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,26042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.154

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,51634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.078,87885
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 135,28261
Utili di impresa (10%)	€ 98,07990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.155

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 1.219,82091
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 152,95560
Utili di impresa (10%)	€ 110,89281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.156

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.134,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,13%
Prezzo	€ 1.447,47845
Scostamento % su anno 2022	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 181,50200
Utili di impresa (10%)	€ 131,58895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.157

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,33107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 977,83844
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 122,61297
Utili di impresa (10%)	€ 88,89440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.158

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,69549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 793,28345
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 99,47128
Utili di impresa (10%)	€ 72,11668

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.159

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,19308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,03%
Prezzo	€ 768,39837
Scostamento % su anno 2022	+16,03%
Spese generali (16%)	€ 96,35089
Utili di impresa (10%)	€ 69,85440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.160

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.102,48643
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 138,24281
Utili di impresa (10%)	€ 100,22604

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.161

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,43605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 842,71640
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 105,66977
Utili di impresa (10%)	€ 76,61058

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.162

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,01476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%
Prezzo	€ 1.068,03083
Scostamento % su anno 2022	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 133,92236
Utili di impresa (10%)	€ 97,09371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.163

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.181,31750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 1.507,36113
Scostamento % su anno 2022	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 189,01080
Utili di impresa (10%)	€ 137,03283

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.164

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 801,45585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 1.022,65767
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 128,23294
Utili di impresa (10%)	€ 92,96888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.165

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,09414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,79%
Prezzo	€ 828,24412
Scostamento % su anno 2022	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 103,85506
Utili di impresa (10%)	€ 75,29492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.166
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,12569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 801,48838
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 100,50011
Utili di impresa (10%)	€ 72,86258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.167
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,05563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.166,33498
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 146,24890
Utili di impresa (10%)	€ 106,03045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.168
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,18470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 887,05568
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 111,22955
Utili di impresa (10%)	€ 80,64143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.169

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,79%
Prezzo	€ 1.248,97432
Scostamento % su anno 2022	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 156,61120
Utili di impresa (10%)	€ 113,54312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.170

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%
Prezzo	€ 1.486,87495
Scostamento % su anno 2022	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 186,44200
Utili di impresa (10%)	€ 135,17045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.180

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,59672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 1.061,11742
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 133,05548
Utili di impresa (10%)	€ 96,46522

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.181

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,96607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 854,87670
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 107,19457
Utili di impresa (10%)	€ 77,71606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.182

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,51278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 830,05430
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 104,08204
Utili di impresa (10%)	€ 75,45948

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.183

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,32871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.272,59143
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 159,57259
Utili di impresa (10%)	€ 115,69013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.184

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,68658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.026,78007
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 128,74985
Utili di impresa (10%)	€ 93,34364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.185

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,40945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 1.147,64646
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 143,90551
Utili di impresa (10%)	€ 104,33150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.186

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,85250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 1.537,39179
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 192,77640
Utili di impresa (10%)	€ 139,76289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.187

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,10270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 1.153,63504
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 144,65643
Utili di impresa (10%)	€ 104,87591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.188

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,43838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 935,86737
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 117,35014
Utili di impresa (10%)	€ 85,07885

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.189

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,69655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,46%
Prezzo	€ 906,84880
Scostamento % su anno 2022	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 113,71145
Utili di impresa (10%)	€ 82,44080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.190

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,87627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.352,40212
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 169,58020
Utili di impresa (10%)	€ 122,94565

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.191

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,12238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.082,20416
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 135,69958
Utili di impresa (10%)	€ 98,38220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.192

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,10250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,63%
Prezzo	€ 1.333,55079
Scostamento % su anno 2022	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 167,21640
Utili di impresa (10%)	€ 121,23189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.193

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%
Prezzo	€ 1.601,21412
Scostamento % su anno 2022	+17,17%
Spese generali (16%)	€ 200,77920
Utili di impresa (10%)	€ 145,56492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.194

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,03432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,38%
Prezzo	€ 1.130,57979
Scostamento % su anno 2022	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 141,76549
Utili di impresa (10%)	€ 102,77998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.195

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,01603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%
Prezzo	€ 946,81245
Scostamento % su anno 2022	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 118,72256
Utili di impresa (10%)	€ 86,07386

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.196

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,66563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,26%
Prezzo	€ 908,08534
Scostamento % su anno 2022	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 113,86650
Utili di impresa (10%)	€ 82,55321

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.197

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,98384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.198

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,62223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.294,65797
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 162,33956
Utili di impresa (10%)	€ 117,69618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.199

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 1.321,73184
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 165,73440
Utili di impresa (10%)	€ 120,15744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.200

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,08%
Prezzo	€ 1.577,57622
Scostamento % su anno 2022	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 197,81520
Utili di impresa (10%)	€ 143,41602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.210

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 990,07913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,47%

Prezzo	€ 1.263,34097
Scostamento % su anno 2022	+17,47%

Spese generali (16%)	€ 158,41266
Utili di impresa (10%)	€ 114,84918

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.211

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 824,67803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%

Prezzo	€ 1.052,28916
Scostamento % su anno 2022	+17,37%

Spese generali (16%)	€ 131,94848
Utili di impresa (10%)	€ 95,66265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.212

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,60447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%

Prezzo	€ 1.002,43131
Scostamento % su anno 2022	+17,28%

Spese generali (16%)	€ 125,69672
Utili di impresa (10%)	€ 91,13012

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.213

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,87698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.214

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,08052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.215

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.230,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.216

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.217

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,95413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,65%
Prezzo	€ 1.302,73747
Scostamento % su anno 2022	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 163,35266
Utili di impresa (10%)	€ 118,43068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.218

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,55303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 1.091,68566
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 136,88848
Utili di impresa (10%)	€ 99,24415

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.219

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,47947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 1.041,82781
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 130,63672
Utili di impresa (10%)	€ 94,71162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.220

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,87698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.221

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,08052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.222

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.230,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.223

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.224

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,69163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,6%
Prezzo	€ 1.290,91852
Scostamento % su anno 2022	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 161,87066
Utili di impresa (10%)	€ 117,35623

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.225

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 846,29053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%
Prezzo	€ 1.079,86671
Scostamento % su anno 2022	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 135,40648
Utili di impresa (10%)	€ 98,16970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.226

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,83447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%
Prezzo	€ 1.030,79679
Scostamento % su anno 2022	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 129,25352
Utili di impresa (10%)	€ 93,70880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.227

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,87698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.228

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,08052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.229

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.230,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.230

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.340

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,86611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.341

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,95835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.342

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,11049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.343

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,74120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.344

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 344 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,84255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.345

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 345 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,47965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.427,18003
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,95674
Utili di impresa (10%)	€ 129,74364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.346

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 346 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 935,68692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.193,93651
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,70991
Utili di impresa (10%)	€ 108,53968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.347

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,04225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.120,38191
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 140,48676
Utili di impresa (10%)	€ 101,85290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.348

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,57986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.755,23990
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 220,09278
Utili di impresa (10%)	€ 159,56726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.349

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 939,09552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.198,28588
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 150,25528
Utili di impresa (10%)	€ 108,93508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.350

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,86611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.351

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,95835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.352

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,11049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.353

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	353	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,74120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.354

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	354	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,84255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.360

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	360	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,76277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.273,14529
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 159,64204
Utili di impresa (10%)	€ 115,74048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.361

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 834,75303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.065,14486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 133,56048
Utili di impresa (10%)	€ 96,83135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.362

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale U_w da 1.75 a 1.67 W/mq²k

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,27006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 999,45260
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 125,32321
Utili di impresa (10%)	€ 90,85933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.363

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale U_w da 1.75 a 1.67 W/mq²k



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.227,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.565,77450
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,33536
Utili di impresa (10%)	€ 142,34314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.364

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,82077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.069,05930
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 134,05132
Utili di impresa (10%)	€ 97,18721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.365

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.177,35666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.502,30710
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 188,37707
Utili di impresa (10%)	€ 136,57337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.366

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,00674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.256,86860
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 157,60108
Utili di impresa (10%)	€ 114,26078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.367

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.368

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.447,97328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.847,61390
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 231,67572
Utili di impresa (10%)	€ 167,96490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.369

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 988,62510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.261,48563
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 158,18002
Utili di impresa (10%)	€ 114,68051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.370

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,08408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 1.177,85528
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 147,69345
Utili di impresa (10%)	€ 107,07775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.371

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 708,91578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,19%
Prezzo	€ 904,57653
Scostamento % su anno 2022	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 113,42652
Utili di impresa (10%)	€ 82,23423

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.372

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,64655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,54%
Prezzo	€ 854,46900
Scostamento % su anno 2022	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 107,14345
Utili di impresa (10%)	€ 77,67900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.373

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.227,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.565,77450
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,33536
Utili di impresa (10%)	€ 142,34314

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.374

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,80766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.069,04258
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 134,04923
Utili di impresa (10%)	€ 97,18569

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.380

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,52987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.400,44812
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 175,60478
Utili di impresa (10%)	€ 127,31347

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.381

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 918,21129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.171,63761
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 146,91381
Utili di impresa (10%)	€ 106,51251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.382

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,24899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.038,98171
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 130,27984
Utili di impresa (10%)	€ 94,45288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.383

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.349,80560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.722,35195
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 215,96890
Utili di impresa (10%)	€ 156,57745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.384

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,59367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.175,95353
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 147,45499
Utili di impresa (10%)	€ 106,90487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.385

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,09757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.652,54450
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 207,21561
Utili di impresa (10%)	€ 150,23132

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.386

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.083,50217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.382,54877
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,36035
Utili di impresa (10%)	€ 125,68625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.387

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 960,81879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.226,00478
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 153,73101
Utili di impresa (10%)	€ 111,45498

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.388

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,76012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.032,36191
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 254,84162
Utili di impresa (10%)	€ 184,76017

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.389

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.087,47450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.387,61746
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,99592
Utili di impresa (10%)	€ 126,14704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.390

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 999,61941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 1.275,51437
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 159,93911
Utili di impresa (10%)	€ 115,95585

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.391

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,04847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,02%
Prezzo	€ 986,40985
Scostamento % su anno 2022	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 123,68776
Utili di impresa (10%)	€ 89,67362

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.392

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,41975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,78%
Prezzo	€ 886,07960
Scostamento % su anno 2022	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 111,10716
Utili di impresa (10%)	€ 80,55269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.393

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	393	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.349,80560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.722,35195
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 215,96890
Utili di impresa (10%)	€ 156,57745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.394

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	394	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,59367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.175,95353
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 147,45499
Utili di impresa (10%)	€ 106,90487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.400

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	400	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,28679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.540,49795
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 193,16589
Utili di impresa (10%)	€ 140,04527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.401

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,09928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.288,88668
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 161,61588
Utili di impresa (10%)	€ 117,17152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.402

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,67520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.142,88155
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 143,30803
Utili di impresa (10%)	€ 103,89832

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.403

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,77305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,57041
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56369
Utili di impresa (10%)	€ 172,23367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.404

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,15832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,41402
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94533
Utili di impresa (10%)	€ 120,31037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.405

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.424,59815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.817,78724
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 227,93570
Utili di impresa (10%)	€ 165,25339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.406

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.191,92187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.520,89231
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 190,70750
Utili di impresa (10%)	€ 138,26294

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.407

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,88887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.348,59020
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,10222
Utili di impresa (10%)	€ 122,59911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.408

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.752,03351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.235,59476
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 280,32536
Utili di impresa (10%)	€ 203,23589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.409

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.223,84472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.561,62587
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 195,81516
Utili di impresa (10%)	€ 141,96599

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.410

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,28679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.540,49795
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 193,16589
Utili di impresa (10%)	€ 140,04527

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.411

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,67046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,32%
Prezzo	€ 1.093,11150
Scostamento % su anno 2022	-3,32%
Spese generali (16%)	€ 137,06727
Utili di impresa (10%)	€ 99,37377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.412

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,19540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,97%
Prezzo	€ 982,76933
Scostamento % su anno 2022	-1,97%
Spese generali (16%)	€ 123,23126
Utili di impresa (10%)	€ 89,34267

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.413

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	413	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,77305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,57041
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56369
Utili di impresa (10%)	€ 172,23367

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.414

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	414	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,15832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,41402
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94533
Utili di impresa (10%)	€ 120,31037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.420

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	420	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,67727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,84019
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,26836
Utili di impresa (10%)	€ 95,89456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.421

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.422

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,19341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.423

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,38560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.354,32803
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,82170
Utili di impresa (10%)	€ 123,12073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.424

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,23659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.425

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.192,80480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,56800
Utili di impresa (10%)	€ 108,43680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.426

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.215,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.550,64624
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,43840
Utili di impresa (10%)	€ 140,96784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.427

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,48888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.244,72381
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 156,07822
Utili di impresa (10%)	€ 113,15671

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.428

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 827,24100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.055,55952
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,35856
Utili di impresa (10%)	€ 95,95996

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.429

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,27373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.021,14928
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,04380
Utili di impresa (10%)	€ 92,83175

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.430

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.252,43763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.598,11042
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 200,39002
Utili di impresa (10%)	€ 145,28277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.431

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,82678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,42697
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65228
Utili di impresa (10%)	€ 109,94791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.432

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.406,63688
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 176,38080
Utili di impresa (10%)	€ 127,87608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.433

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.432,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.828,48248
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 229,27680
Utili di impresa (10%)	€ 166,22568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.434

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,69038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.435

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,05725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.436

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,19341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.437

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,39871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.438

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,23659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.439

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.440

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 440 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.450

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 450 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,20247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.110,37836
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 139,23240
Utili di impresa (10%)	€ 100,94349

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.451

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,96190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 941,63938
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 118,07390
Utili di impresa (10%)	€ 85,60358

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.452

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,89194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 910,92612
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 114,22271
Utili di impresa (10%)	€ 82,81147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.453

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,26042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.454

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,51634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.078,87885
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 135,28261
Utili di impresa (10%)	€ 98,07990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.455

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.255,35432
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 157,41120
Utili di impresa (10%)	€ 114,12312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.456

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.632,10608
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 204,65280
Utili di impresa (10%)	€ 148,37328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.457

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.026,84075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.310,24880
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 164,29452
Utili di impresa (10%)	€ 119,11353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.458

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,79242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.111,13113
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 139,32679
Utili di impresa (10%)	€ 101,01192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.459

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,39616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.074,89751
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 134,78339
Utili di impresa (10%)	€ 97,71796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.460

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.318,36782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.682,23734
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 210,93885
Utili di impresa (10%)	€ 152,93067

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.461

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,71033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.273,07838
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 159,63365
Utili di impresa (10%)	€ 115,73440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.462

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.479,36888
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 185,50080
Utili di impresa (10%)	€ 134,48808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.463

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.488,09672
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,59520
Utili di impresa (10%)	€ 135,28152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.464

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,07786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,87%
Prezzo	€ 955,82335
Scostamento % su anno 2022	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 119,85246
Utili di impresa (10%)	€ 86,89303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.465

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,18943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,64%
Prezzo	€ 820,70971
Scostamento % su anno 2022	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 102,91031
Utili di impresa (10%)	€ 74,60997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.466

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,19796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,99%
Prezzo	€ 830,92859
Scostamento % su anno 2022	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 104,19167
Utili di impresa (10%)	€ 75,53896

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.467

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,26042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.468

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,51634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.078,87885
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 135,28261
Utili di impresa (10%)	€ 98,07990

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.469

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 469 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.255,35432
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 157,41120
Utili di impresa (10%)	€ 114,12312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.470

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 470 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.632,10608
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 204,65280
Utili di impresa (10%)	€ 148,37328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.480

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,21354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.221,40448
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 153,15417
Utili di impresa (10%)	€ 111,03677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.481

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,75809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.035,80332
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 129,88129
Utili di impresa (10%)	€ 94,16394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.482

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.002,02876
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 125,64624
Utili di impresa (10%)	€ 91,09352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.483

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,98384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.484

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,62223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.294,65797
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 162,33956
Utili di impresa (10%)	€ 117,69618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.485

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.380,45336
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,09760
Utili di impresa (10%)	€ 125,49576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.486

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.793,57112
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 224,89920
Utili di impresa (10%)	€ 163,05192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.487

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,51827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.441,26531
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 180,72292
Utili di impresa (10%)	€ 131,02412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.488

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,86904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.222,24090
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 153,25905
Utili di impresa (10%)	€ 111,11281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.489

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 926,62791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.182,37722
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 148,26047
Utili di impresa (10%)	€ 107,48884

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.490

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.450,20198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.850,45773
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,03232
Utili di impresa (10%)	€ 168,22343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.491

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,24453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.527,68402
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 191,55912
Utili di impresa (10%)	€ 138,88037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.492

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.629,19680
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 204,28800
Utili di impresa (10%)	€ 148,10880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.493

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.659,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.117,95584
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 265,57440
Utili di impresa (10%)	€ 192,54144

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.494

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,21354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.221,40448
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 153,15417
Utili di impresa (10%)	€ 111,03677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.495

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,75809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.035,80332
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 129,88129
Utili di impresa (10%)	€ 94,16394

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.496

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.002,02876
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 125,64624
Utili di impresa (10%)	€ 91,09352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.497

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,98384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.498

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,62223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.294,65797
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 162,33956
Utili di impresa (10%)	€ 117,69618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.499

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.380,45336
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,09760
Utili di impresa (10%)	€ 125,49576

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.500

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 500 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.793,57112
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 224,89920
Utili di impresa (10%)	€ 163,05192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.510

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 510 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,94276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.343,55496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 168,47084
Utili di impresa (10%)	€ 122,14136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.511**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,93521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.139,38532
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 142,86963
Utili di impresa (10%)	€ 103,58048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.512**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,80479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.102,21492
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 138,20877
Utili di impresa (10%)	€ 100,20136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.513**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,87698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.514
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,08052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.515
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.189,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.517,18952
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 190,24320
Utili di impresa (10%)	€ 137,92632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.516
Voce: 001

+14,08% su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.517

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,47403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.585,39686
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 198,79584
Utili di impresa (10%)	€ 144,12699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.518

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,65070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.344,45829
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 168,58411
Utili di impresa (10%)	€ 122,22348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.519

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.019,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.300,61326
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 163,08630
Utili di impresa (10%)	€ 118,23757

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.520**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.595,22480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.035,50685
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,23597
Utili di impresa (10%)	€ 185,04608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.521**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,97816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.680,46414
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 210,71651
Utili di impresa (10%)	€ 152,76947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.522**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.792,11648
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 224,71680
Utili di impresa (10%)	€ 162,91968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.523

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.826,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.330,33328
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 292,20480
Utili di impresa (10%)	€ 211,84848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.524

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,32307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,82%
Prezzo	€ 1.133,50024
Scostamento % su anno 2022	-3,82%
Spese generali (16%)	€ 142,13169
Utili di impresa (10%)	€ 103,04548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.525

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,08441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,45%

Prezzo	€ 974,97171
Scostamento % su anno 2022	-2,45%

Spese generali (16%)	€ 122,25351
Utili di impresa (10%)	€ 88,63379

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.526

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,69760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,66%

Prezzo	€ 960,44214
Scostamento % su anno 2022	-0,66%

Spese generali (16%)	€ 120,43162
Utili di impresa (10%)	€ 87,31292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.527

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,87698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.528

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,08052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.529

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.189,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.517,18952
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 190,24320
Utili di impresa (10%)	€ 137,92632

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.530

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.779,02700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.270,03845
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 284,64432
Utili di impresa (10%)	€ 206,36713

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.640

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,23512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.572,33201
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 197,15762
Utili di impresa (10%)	€ 142,93927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.641

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,85241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.315,36768
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 164,93639
Utili di impresa (10%)	€ 119,57888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.642

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,22896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.317,12415
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,15663
Utili di impresa (10%)	€ 119,73856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.643

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.515,46356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.933,73150
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 242,47417
Utili di impresa (10%)	€ 175,79377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.644

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.034,60187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.320,15199
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,53630
Utili di impresa (10%)	€ 120,01382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.645

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,03010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.855,34241
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,64482
Utili di impresa (10%)	€ 168,66749

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.646

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.216,39824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.552,12416
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,62372
Utili di impresa (10%)	€ 141,10220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.647

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,46148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.456,50485
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 182,63384
Utili di impresa (10%)	€ 132,40953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.648

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.788,24333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.281,79849
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 286,11893
Utili di impresa (10%)	€ 207,43623

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.649

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.220,82942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.557,77834
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 195,33271
Utili di impresa (10%)	€ 141,61621

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.650

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,23512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.572,33201
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 197,15762
Utili di impresa (10%)	€ 142,93927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.651

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,85241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.315,36768
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 164,93639
Utili di impresa (10%)	€ 119,57888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.652

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,33446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.234,31877
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 154,77351
Utili di impresa (10%)	€ 112,21080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.653

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	653	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.515,46356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.933,73150
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 242,47417
Utili di impresa (10%)	€ 175,79377

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.654

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	654	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.034,60187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.320,15199
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,53630
Utili di impresa (10%)	€ 120,01382

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.660

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo:	660	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,63559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 1.380,16701
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 173,06169
Utili di impresa (10%)	€ 125,46973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.661

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,09281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 1.105,13443
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 138,57485
Utili di impresa (10%)	€ 100,46677

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.662

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,48812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 1.038,01084
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 130,15810
Utili di impresa (10%)	€ 94,36462

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.663

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,58804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,59%
Prezzo	€ 1.526,84634
Scostamento % su anno 2022	+15,59%
Spese generali (16%)	€ 191,45409
Utili di impresa (10%)	€ 138,80421

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.664

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 822,85255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.049,95986
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 131,65641
Utili di impresa (10%)	€ 95,45090

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.665

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,97794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,8%
Prezzo	€ 1.586,03985
Scostamento % su anno 2022	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 198,87647
Utili di impresa (10%)	€ 144,18544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.666

Voce: 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,28716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 1.241,91442
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 155,72595
Utili di impresa (10%)	€ 112,90131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.667

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,19599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1.160,13409
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 145,47136
Utili di impresa (10%)	€ 105,46674

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.668

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.350,74737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,43%
Prezzo	€ 1.723,55365
Scostamento % su anno 2022	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 216,11958
Utili di impresa (10%)	€ 156,68670

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.669

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,12977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.209,81358
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 151,70076
Utili di impresa (10%)	€ 109,98305

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.670

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.297,09029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.655,08721
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 207,53445
Utili di impresa (10%)	€ 150,46247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.671

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,16714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.384,67327
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,62674
Utili di impresa (10%)	€ 125,87939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.672

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.018,25370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.299,29172
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 162,92059
Utili di impresa (10%)	€ 118,11743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.673

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.595,22480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.035,50685
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,23597
Utili di impresa (10%)	€ 185,04608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.674

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.089,16569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.389,77542
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 174,26651
Utili di impresa (10%)	€ 126,34322

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.680

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.327,22186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%
Prezzo	€ 1.693,53510
Scostamento % su anno 2022	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 212,35550
Utili di impresa (10%)	€ 153,95774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.681

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,57451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,26%
Prezzo	€ 1.306,08107
Scostamento % su anno 2022	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 163,77192
Utili di impresa (10%)	€ 118,73464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.682

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,88610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%
Prezzo	€ 1.196,74267
Scostamento % su anno 2022	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 150,06178
Utili di impresa (10%)	€ 108,79479

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.683

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.350,78100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,41%
Prezzo	€ 1.723,59656
Scostamento % su anno 2022	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 216,12496
Utili di impresa (10%)	€ 156,69060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.684

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,95374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.209,58897
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 151,67260
Utili di impresa (10%)	€ 109,96263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.685

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,80610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,95%
Prezzo	€ 1.870,36859
Scostamento % su anno 2022	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 234,52898
Utili di impresa (10%)	€ 170,03351

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.686

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.142,80183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,99%
Prezzo	€ 1.458,21513
Scostamento % su anno 2022	+15,99%
Spese generali (16%)	€ 182,84829
Utili di impresa (10%)	€ 132,56501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.687

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.039,73934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 1.326,70739
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 166,35829
Utili di impresa (10%)	€ 120,60976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.688

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.521,10906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
Prezzo	€ 1.940,93516
Scostamento % su anno 2022	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 243,37745
Utili di impresa (10%)	€ 176,44865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.689

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,03762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.390,88800
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 174,40602
Utili di impresa (10%)	€ 126,44436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.690

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,80063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.820,59760
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 228,28810
Utili di impresa (10%)	€ 165,50887

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.691

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,69172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.523,15064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 190,99068
Utili di impresa (10%)	€ 138,46824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.692

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.058,52762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.350,68124
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,36442
Utili di impresa (10%)	€ 122,78920

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.693

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.754,74728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.239,05752
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 280,75956
Utili di impresa (10%)	€ 203,55068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.694

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,08357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.528,75463
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 191,69337
Utili di impresa (10%)	€ 138,97769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.700

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.569,47676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.002,65234
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 251,11628
Utili di impresa (10%)	€ 182,05930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.701

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,13693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.675,56272
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 210,10191
Utili di impresa (10%)	€ 152,32388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.702

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,37776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.485,74602
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,30044
Utili di impresa (10%)	€ 135,06782

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.703

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.930,21152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.462,94990
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 308,83384
Utili di impresa (10%)	€ 223,90454

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.704

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.348,32417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.720,46164
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 215,73187
Utili di impresa (10%)	€ 156,40560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.705

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.851,98415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.363,13177
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 296,31746
Utili di impresa (10%)	€ 214,83016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.706

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.549,51023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.977,17506
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 247,92164
Utili di impresa (10%)	€ 179,74319

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.707

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.373,96733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.753,18231
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 219,83477
Utili di impresa (10%)	€ 159,38021

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.708

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.277,65274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.906,28490
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 364,42444
Utili di impresa (10%)	€ 264,20772

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.709

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.609,62487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 2.053,88134
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 257,53998
Utili di impresa (10%)	€ 186,71649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.710

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.569,47676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.002,65234
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 251,11628
Utili di impresa (10%)	€ 182,05930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.711

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,13693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.675,56272
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 210,10191
Utili di impresa (10%)	€ 152,32388

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.712

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.177,99621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.503,12316
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 188,47939
Utili di impresa (10%)	€ 136,64756

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.713

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	713	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.952,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 2.491,75632
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 312,44593
Utili di impresa (10%)	€ 226,52330

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.714

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	714	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,09405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.740,58401
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 218,25505
Utili di impresa (10%)	€ 158,23491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.720

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	720	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.074,69225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.371,30731
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 171,95076
Utili di impresa (10%)	€ 124,66430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.721

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,04041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.176,52357
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 147,52647
Utili di impresa (10%)	€ 106,95669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.722

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,66061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.124,99894
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 141,06570
Utili di impresa (10%)	€ 102,27263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.723

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,95257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.781,23548
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 223,35241
Utili di impresa (10%)	€ 161,93050

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.724**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,21150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.332,41387
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 167,07384
Utili di impresa (10%)	€ 121,12853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.725**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,52600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.783,24318
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 223,60416
Utili di impresa (10%)	€ 162,11302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.726**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.815,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.316,87786
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 290,51760
Utili di impresa (10%)	€ 210,62526

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.727

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.268,14341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.618,15100
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 202,90295
Utili di impresa (10%)	€ 147,10464

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.728

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,42641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.372,24410
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 172,06823
Utili di impresa (10%)	€ 124,74946

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.729

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.040,35716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.327,49574
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 166,45715
Utili di impresa (10%)	€ 120,68143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.730

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.628,18334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.077,56194
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 260,50933
Utili di impresa (10%)	€ 188,86927

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.731

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,16957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.572,24837
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 197,14713
Utili di impresa (10%)	€ 142,93167

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.732

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.432,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.828,48248
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 229,27680
Utili di impresa (10%)	€ 166,22568

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.733

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.862,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.376,88176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 298,04160
Utili di impresa (10%)	€ 216,08016

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.734

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.074,69225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.371,30731
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 171,95076
Utili di impresa (10%)	€ 124,66430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.735

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 911,38098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.162,92213
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 145,82096
Utili di impresa (10%)	€ 105,72019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.736

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,66061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.124,99894
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 141,06570
Utili di impresa (10%)	€ 102,27263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.737

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.379,81439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.760,64316
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 220,77030
Utili di impresa (10%)	€ 160,05847

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.738

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,21150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.332,41387
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 167,07384
Utili di impresa (10%)	€ 121,12853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.739

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.215,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.550,64624
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,43840
Utili di impresa (10%)	€ 140,96784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.740

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 740 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.578,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.014,67640
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 252,62400
Utili di impresa (10%)	€ 183,15240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.750

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 750 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.062,06844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 1.355,19933
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 169,93095
Utili di impresa (10%)	€ 123,19994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.751

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 884,00122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,36%
Prezzo	€ 1.127,98556
Scostamento % su anno 2022	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 141,44020
Utili di impresa (10%)	€ 102,54414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.752

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,24282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%
Prezzo	€ 1.075,97784
Scostamento % su anno 2022	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 134,91885
Utili di impresa (10%)	€ 97,81617

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.753

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.452,43068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.853,30155
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,38891
Utili di impresa (10%)	€ 168,48196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.754

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,16862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.402,53916
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 175,86698
Utili di impresa (10%)	€ 127,50356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.755

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 755 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.202,36750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 1.534,22093
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 192,37880
Utili di impresa (10%)	€ 139,47463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.756

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 756 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.419,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,89%
Prezzo	€ 1.810,77160
Scostamento % su anno 2022	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 227,05600
Utili di impresa (10%)	€ 164,61560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.757**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.071,61573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 1.367,38168
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 171,45852
Utili di impresa (10%)	€ 124,30743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.758**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,77081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,8%
Prezzo	€ 1.105,99955
Scostamento % su anno 2022	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 138,68333
Utili di impresa (10%)	€ 100,54541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.759**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,96600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 1.071,79662
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 134,39456
Utili di impresa (10%)	€ 97,43606

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.760

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.245,96404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.589,85012
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 199,35425
Utili di impresa (10%)	€ 144,53183

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.761

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,66682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.224,53486
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 153,54669
Utili di impresa (10%)	€ 111,32135

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.762

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%
Prezzo	€ 1.718,60293
Scostamento % su anno 2022	+17,17%
Spese generali (16%)	€ 215,49880
Utili di impresa (10%)	€ 156,23663

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.763

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	763	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.615,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%
Prezzo	€ 2.061,85650
Scostamento % su anno 2022	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 258,54000
Utili di impresa (10%)	€ 187,44150

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.764

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	764	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,26190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.443,49018
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 181,00190
Utili di impresa (10%)	€ 131,22638

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.765

Voce:	001	+14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	765	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,35047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.224,13121
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 153,49608
Utili di impresa (10%)	€ 111,28466

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.766

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,05690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.184,20060
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 148,48910
Utili di impresa (10%)	€ 107,65460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.767

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.452,43068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.853,30155
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,38891
Utili di impresa (10%)	€ 168,48196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.768

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,16862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.402,53916
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 175,86698
Utili di impresa (10%)	€ 127,50356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.769

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 769 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.277,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.630,65144
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 204,47040
Utili di impresa (10%)	€ 148,24104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.770

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 770 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.662,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.120,86512
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 265,93920
Utili di impresa (10%)	€ 192,80592

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.780

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 780 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,56728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,74%
Prezzo	€ 1.565,09984
Scostamento % su anno 2022	+17,74%
Spese generali (16%)	€ 196,25076
Utili di impresa (10%)	€ 142,28180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.781**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,74894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,64%
Prezzo	€ 1.305,02765
Scostamento % su anno 2022	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 163,63983
Utili di impresa (10%)	€ 118,63888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.782**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,25009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,56%
Prezzo	€ 1.243,14311
Scostamento % su anno 2022	+17,56%
Spese generali (16%)	€ 155,88001
Utili di impresa (10%)	€ 113,01301

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.783**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,67637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.038,63505
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,62822
Utili di impresa (10%)	€ 185,33046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.784

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,01021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.683,05702
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 211,04163
Utili di impresa (10%)	€ 153,00518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.785

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,23750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,45%
Prezzo	€ 1.680,79505
Scostamento % su anno 2022	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 210,75800
Utili di impresa (10%)	€ 152,79955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.786

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.574,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%
Prezzo	€ 2.009,39695
Scostamento % su anno 2022	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 251,96200
Utili di impresa (10%)	€ 182,67245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.787

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,33163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1.604,35516
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 201,17306
Utili di impresa (10%)	€ 145,85047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.788

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.015,26178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,94%
Prezzo	€ 1.295,47403
Scostamento % su anno 2022	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 162,44188
Utili di impresa (10%)	€ 117,77037

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.789

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,66509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 1.255,15665
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 157,38641
Utili di impresa (10%)	€ 114,10515

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.790

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.430,60609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.825,45337
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 228,89697
Utili di impresa (10%)	€ 165,95031

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.791

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,57938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.489,83129
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 186,81270
Utili di impresa (10%)	€ 135,43921

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.792

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.473,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,13%
Prezzo	€ 1.880,24980
Scostamento % su anno 2022	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 235,76800
Utili di impresa (10%)	€ 170,93180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.793

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.786,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 2.279,86110
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 285,87600
Utili di impresa (10%)	€ 207,26010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.794

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,38809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.587,83920
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 199,10209
Utili di impresa (10%)	€ 144,34902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.795

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.055,27634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.346,53261
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 168,84421
Utili di impresa (10%)	€ 122,41206

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.796

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,86259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.302,62066
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 163,33801
Utili di impresa (10%)	€ 118,42006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.797

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,67637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.038,63505
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,62822
Utili di impresa (10%)	€ 185,33046

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.798

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,01021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.683,05702
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 211,04163
Utili di impresa (10%)	€ 153,00518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.799

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.793,57112
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 224,89920
Utili di impresa (10%)	€ 163,05192

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.800

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.827,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.331,78792
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 292,38720
Utili di impresa (10%)	€ 211,98072

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.810

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.368,82821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.746,62479
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 219,01251
Utili di impresa (10%)	€ 158,78407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.811

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,81184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.481,19590
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 185,72989
Utili di impresa (10%)	€ 134,65417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.812

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,95016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.432,88441
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 179,67203
Utili di impresa (10%)	€ 130,26222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.813

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.757,44794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.242,50357
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 281,19167
Utili di impresa (10%)	€ 203,86396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.814

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.450,90992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.851,36106
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,14559
Utili di impresa (10%)	€ 168,30555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.815

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.816

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.010,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.565,98496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 321,75360
Utili di impresa (10%)	€ 233,27136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.817

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.615,21755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.061,01760
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 258,43481
Utili di impresa (10%)	€ 187,36524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.818

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.369,75902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.747,81251
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 219,16144
Utili di impresa (10%)	€ 158,89205

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.819

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.325,08014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.690,80226
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 212,01282
Utili di impresa (10%)	€ 153,70930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.820

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.073,77913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.646,14217
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 331,80466
Utili di impresa (10%)	€ 240,55838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.821

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.712,06112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.184,58999
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 273,92978
Utili di impresa (10%)	€ 198,59909

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.822

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.825,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.328,87864
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 292,02240
Utili di impresa (10%)	€ 211,71624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.823

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.373,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 3.028,56048
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 379,75680
Utili di impresa (10%)	€ 275,32368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.824

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.368,82821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.746,62479
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 219,01251
Utili di impresa (10%)	€ 158,78407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.825

Voce: 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,81184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.481,19590
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 185,72989
Utili di impresa (10%)	€ 134,65417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.826**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,95016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.432,88441
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 179,67203
Utili di impresa (10%)	€ 130,26222

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.827**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.757,44794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.242,50357
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 281,19167
Utili di impresa (10%)	€ 203,86396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.828**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.450,90992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.851,36106
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 232,14559
Utili di impresa (10%)	€ 168,30555

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.829**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.001.830**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.010,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.565,98496
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 321,75360
Utili di impresa (10%)	€ 233,27136

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.060**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,75%
Prezzo	€ 282,12512
Scostamento % su anno 2022	+46,75%
Spese generali (16%)	€ 35,37619
Utili di impresa (10%)	€ 25,64774

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.061

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,73661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,31%
Prezzo	€ 256,13992
Scostamento % su anno 2022	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 32,11786
Utili di impresa (10%)	€ 23,28545

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.062

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,61409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,74%
Prezzo	€ 220,25557
Scostamento % su anno 2022	+20,74%
Spese generali (16%)	€ 27,61825
Utili di impresa (10%)	€ 20,02323

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.063

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,71875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,38%
Prezzo	€ 265,04913
Scostamento % su anno 2022	+30,38%
Spese generali (16%)	€ 33,23500
Utili di impresa (10%)	€ 24,09538



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.064
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,37351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,18%
Prezzo	€ 270,98860
Scostamento % su anno 2022	+59,18%
Spese generali (16%)	€ 33,97976
Utili di impresa (10%)	€ 24,63533

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.065
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,10417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,02%
Prezzo	€ 363,79292
Scostamento % su anno 2022	+56,02%
Spese generali (16%)	€ 45,61667
Utili di impresa (10%)	€ 33,07208

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.066
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,55655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,83%
Prezzo	€ 304,39816
Scostamento % su anno 2022	+41,83%
Spese generali (16%)	€ 38,16905
Utili di impresa (10%)	€ 27,67256

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.067
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,64583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,57%
Prezzo	€ 259,85208
Scostamento % su anno 2022	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 32,58333
Utili di impresa (10%)	€ 23,62292

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.068

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,10268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 322,95902
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 40,49643
Utili di impresa (10%)	€ 29,35991

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.069

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,67907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,3%
Prezzo	€ 340,28249
Scostamento % su anno 2022	+74,3%
Spese generali (16%)	€ 42,66865
Utili di impresa (10%)	€ 30,93477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.070

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,61%
Prezzo	€ 415,76333
Scostamento % su anno 2022	+63,61%
Spese generali (16%)	€ 52,13333
Utili di impresa (10%)	€ 37,79667



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.071
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,55804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,45%
Prezzo	€ 345,23206
Scostamento % su anno 2022	+47,45%
Spese generali (16%)	€ 43,28929
Utili di impresa (10%)	€ 31,38473

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.072
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,79861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,31%
Prezzo	€ 294,49903
Scostamento % su anno 2022	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 36,92778
Utili di impresa (10%)	€ 26,77264

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.073
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,75893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,32%
Prezzo	€ 369,73240
Scostamento % su anno 2022	+46,32%
Spese generali (16%)	€ 46,36143
Utili di impresa (10%)	€ 33,61204

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.074
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,43849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,68%
Prezzo	€ 391,01552
Scostamento % su anno 2022	+68,68%
Spese generali (16%)	€ 49,03016
Utili di impresa (10%)	€ 35,54687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.080

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,40976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%
Prezzo	€ 443,29485
Scostamento % su anno 2022	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 55,58556
Utili di impresa (10%)	€ 40,29953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.081

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,24341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,23%
Prezzo	€ 474,98260
Scostamento % su anno 2022	+31,23%
Spese generali (16%)	€ 59,55895
Utili di impresa (10%)	€ 43,18024

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.082

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,38994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%
Prezzo	€ 375,64156
Scostamento % su anno 2022	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 47,10239
Utili di impresa (10%)	€ 34,14923



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.083
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,18799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,78%
Prezzo	€ 639,51588
Scostamento % su anno 2022	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 80,19008
Utili di impresa (10%)	€ 58,13781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.084
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, fisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,66072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 996,12308
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 124,90572
Utili di impresa (10%)	€ 90,55664

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.085
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,25025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%
Prezzo	€ 559,20732
Scostamento % su anno 2022	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 70,12004
Utili di impresa (10%)	€ 50,83703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.086
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,72064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 508,76753
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 63,79530
Utili di impresa (10%)	€ 46,25159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.087

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,87607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 473,23786
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 59,34017
Utili di impresa (10%)	€ 43,02162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.088

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,11112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 816,78179
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 102,41778
Utili di impresa (10%)	€ 74,25289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.089

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,22203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%
Prezzo	€ 1.280,11131
Scostamento % su anno 2022	+12,68%
Spese generali (16%)	€ 160,51552
Utili di impresa (10%)	€ 116,37376



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.090
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,52406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,53%
Prezzo	€ 588,90470
Scostamento % su anno 2022	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 73,84385
Utili di impresa (10%)	€ 53,53679

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.091
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 531,04058
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 66,58816
Utili di impresa (10%)	€ 48,27642

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.092
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,36169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,82%
Prezzo	€ 494,27352
Scostamento % su anno 2022	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 61,97787
Utili di impresa (10%)	€ 44,93396

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.093
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,43925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 840,16848
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 105,35028
Utili di impresa (10%)	€ 76,37895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.094

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.024,55636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,1%
Prezzo	€ 1.307,33392
Scostamento % su anno 2022	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 163,92902
Utili di impresa (10%)	€ 118,84854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.100

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,25025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,58%
Prezzo	€ 559,20732
Scostamento % su anno 2022	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 70,12004
Utili di impresa (10%)	€ 50,83703

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.101

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,26603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,56%
Prezzo	€ 506,91145
Scostamento % su anno 2022	+11,56%
Spese generali (16%)	€ 63,56256
Utili di impresa (10%)	€ 46,08286



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.102
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,81556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 475,71266
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 59,65049
Utili di impresa (10%)	€ 43,24661

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.103
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,90081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,75%
Prezzo	€ 1.295,01343
Scostamento % su anno 2022	+73,75%
Spese generali (16%)	€ 162,38413
Utili di impresa (10%)	€ 117,72849

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.104
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,15834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,31%
Prezzo	€ 2.203,85404
Scostamento % su anno 2022	+91,31%
Spese generali (16%)	€ 276,34533
Utili di impresa (10%)	€ 200,35037

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.105
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,45152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 697,27214
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 87,43224
Utili di impresa (10%)	€ 63,38838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.106

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,15418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,69%
Prezzo	€ 638,19674
Scostamento % su anno 2022	+12,69%
Spese generali (16%)	€ 80,02467
Utili di impresa (10%)	€ 58,01789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.107

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,53224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 599,12314
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 75,12516
Utili di impresa (10%)	€ 54,46574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.108

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,37106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,05%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+80,05%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.109
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.245,30584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,24%
Prezzo	€ 2.865,01025
Scostamento % su anno 2022	+95,24%
Spese generali (16%)	€ 359,24893
Utili di impresa (10%)	€ 260,45548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.110
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,99765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,35%
Prezzo	€ 715,83300
Scostamento % su anno 2022	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 89,75962
Utili di impresa (10%)	€ 65,07573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.111
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,24569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%
Prezzo	€ 654,90150
Scostamento % su anno 2022	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 82,11931
Utili di impresa (10%)	€ 59,53650

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.112
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,22967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 611,49706
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 76,67675
Utili di impresa (10%)	€ 55,59064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.113

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,37106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,85%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+77,85%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.114

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w 1.00$ W/mqK

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.245,30584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,96%
Prezzo	€ 2.865,01025
Scostamento % su anno 2022	+93,96%
Spese generali (16%)	€ 359,24893
Utili di impresa (10%)	€ 260,45548

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.150

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,95834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,24%
Prezzo	€ 266,63084
Scostamento % su anno 2022	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 33,43333
Utili di impresa (10%)	€ 24,23917



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.151
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,02083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,97%
Prezzo	€ 246,29458
Scostamento % su anno 2022	+25,97%
Spese generali (16%)	€ 30,88333
Utili di impresa (10%)	€ 22,39042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.152
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,01389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,95%
Prezzo	€ 200,34972
Scostamento % su anno 2022	-2,95%
Spese generali (16%)	€ 25,12222
Utili di impresa (10%)	€ 18,21361

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.153
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 218,27575
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 27,37000
Utili di impresa (10%)	€ 19,84325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.154
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,65972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,65%
Prezzo	€ 243,28181
Scostamento % su anno 2022	+45,65%
Spese generali (16%)	€ 30,50556
Utili di impresa (10%)	€ 22,11653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.155

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,59616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,12%
Prezzo	€ 373,35271
Scostamento % su anno 2022	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 46,81539
Utili di impresa (10%)	€ 33,94116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.156

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,50001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,78%
Prezzo	€ 488,07001
Scostamento % su anno 2022	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 61,20000
Utili di impresa (10%)	€ 44,37000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.157

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,91667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 316,34167
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 39,66667
Utili di impresa (10%)	€ 28,75833



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.158
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,94%
Prezzo	€ 293,74583
Scostamento % su anno 2022	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 36,83333
Utili di impresa (10%)	€ 26,70417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.159
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,34723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 236,50307
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 29,65556
Utili di impresa (10%)	€ 21,50028

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.160
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,13%
Prezzo	€ 258,94825
Scostamento % su anno 2022	+22,13%
Spese generali (16%)	€ 32,47000
Utili di impresa (10%)	€ 23,54075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.161
Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,86111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,1%
Prezzo	€ 274,16278
Scostamento % su anno 2022	+56,1%
Spese generali (16%)	€ 34,37778
Utili di impresa (10%)	€ 24,92389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.162

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,26%
Prezzo	€ 450,52615
Scostamento % su anno 2022	+34,26%
Spese generali (16%)	€ 56,49231
Utili di impresa (10%)	€ 40,95692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.163

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,31731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,08%
Prezzo	€ 597,57289
Scostamento % su anno 2022	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 74,93077
Utili di impresa (10%)	€ 54,32481

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.164

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,70833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,86%
Prezzo	€ 347,97583
Scostamento % su anno 2022	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 43,63333
Utili di impresa (10%)	€ 31,63417

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.165

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,22917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,4%
Prezzo	€ 323,12042
Scostamento % su anno 2022	+38,4%
Spese generali (16%)	€ 40,51667
Utili di impresa (10%)	€ 29,37458

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.166

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 257,59250
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 32,30000
Utili di impresa (10%)	€ 23,41750

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.167

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,4%
Prezzo	€ 283,35175
Scostamento % su anno 2022	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 35,53000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.168

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,11111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,86%
Prezzo	€ 301,27778
Scostamento % su anno 2022	+55,86%
Spese generali (16%)	€ 37,77778
Utili di impresa (10%)	€ 27,38889

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.169

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,67308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,09%
Prezzo	€ 498,49885
Scostamento % su anno 2022	+36,09%
Spese generali (16%)	€ 62,50769
Utili di impresa (10%)	€ 45,31808

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.170

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocoloro interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,99039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,52%
Prezzo	€ 662,23174
Scostamento % su anno 2022	+33,52%
Spese generali (16%)	€ 83,03846
Utili di impresa (10%)	€ 60,20289



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.180
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,93569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 371,23394
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 46,54971
Utili di impresa (10%)	€ 33,74854

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.181
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,16984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,8%
Prezzo	€ 366,42871
Scostamento % su anno 2022	+10,8%
Spese generali (16%)	€ 45,94717
Utili di impresa (10%)	€ 33,31170

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.182
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,70834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 347,97584
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 43,63333
Utili di impresa (10%)	€ 31,63417

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.183
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,65897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 613,32085
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 76,90544
Utili di impresa (10%)	€ 55,75644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.184

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,75303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,86%
Prezzo	€ 674,68886
Scostamento % su anno 2022	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 84,60048
Utili di impresa (10%)	€ 61,33535

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.185

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,95192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,19%
Prezzo	€ 382,73865
Scostamento % su anno 2022	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 47,99231
Utili di impresa (10%)	€ 34,79442

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.186

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,30769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,84%
Prezzo	€ 500,58461
Scostamento % su anno 2022	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 62,76923
Utili di impresa (10%)	€ 45,50769



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.187
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,75806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,4%
Prezzo	€ 465,43129
Scostamento % su anno 2022	+12,4%
Spese generali (16%)	€ 58,36129
Utili di impresa (10%)	€ 42,31194

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.188
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,83120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,74%
Prezzo	€ 469,35261
Scostamento % su anno 2022	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 58,85299
Utili di impresa (10%)	€ 42,66842

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.189
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,44098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,73%
Prezzo	€ 444,61069
Scostamento % su anno 2022	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 55,75056
Utili di impresa (10%)	€ 40,41915

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.190
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,70041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,59%
Prezzo	€ 783,08173
Scostamento % su anno 2022	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 98,19207
Utili di impresa (10%)	€ 71,18925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.191

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,98657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 862,55886
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 108,15785
Utili di impresa (10%)	€ 78,41444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.192

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,86538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,25%
Prezzo	€ 485,98422
Scostamento % su anno 2022	+36,25%
Spese generali (16%)	€ 60,93846
Utili di impresa (10%)	€ 44,18038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.193

Voce: 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,82693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,73%
Prezzo	€ 640,33116
Scostamento % su anno 2022	+29,73%
Spese generali (16%)	€ 80,29231
Utili di impresa (10%)	€ 58,21192



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.194
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	194 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,15389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,37%
Prezzo	€ 481,24836
Scostamento % su anno 2022	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 60,34462
Utili di impresa (10%)	€ 43,74985

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.195
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,25829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,47%
Prezzo	€ 475,00158
Scostamento % su anno 2022	+13,47%
Spese generali (16%)	€ 59,56133
Utili di impresa (10%)	€ 43,18196

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.196
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,98265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,29%
Prezzo	€ 449,12986
Scostamento % su anno 2022	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 56,31722
Utili di impresa (10%)	€ 40,82999

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.197
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,73166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,49%
Prezzo	€ 794,60560
Scostamento % su anno 2022	+8,49%
Spese generali (16%)	€ 99,63707
Utili di impresa (10%)	€ 72,23687

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.198

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,31643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%
Prezzo	€ 875,73977
Scostamento % su anno 2022	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 109,81063
Utili di impresa (10%)	€ 79,61271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.199

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,84615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,59%
Prezzo	€ 508,92768
Scostamento % su anno 2022	+30,59%
Spese generali (16%)	€ 63,81538
Utili di impresa (10%)	€ 46,26615

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.200

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocoloro interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,98077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,22%
Prezzo	€ 673,70346
Scostamento % su anno 2022	+27,22%
Spese generali (16%)	€ 84,47692
Utili di impresa (10%)	€ 61,24577



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.210
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	210 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,13306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 451,87379
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 56,66129
Utili di impresa (10%)	€ 41,07944

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.211
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,43537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,39%
Prezzo	€ 453,53553
Scostamento % su anno 2022	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 56,86966
Utili di impresa (10%)	€ 41,23050

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.212
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,12848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,96%
Prezzo	€ 437,83194
Scostamento % su anno 2022	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 54,90056
Utili di impresa (10%)	€ 39,80290

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.213
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,90081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,16%
Prezzo	€ 1.295,01343
Scostamento % su anno 2022	+74,16%
Spese generali (16%)	€ 162,38413
Utili di impresa (10%)	€ 117,72849

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.214

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,66758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,5%
Prezzo	€ 1.438,90383
Scostamento % su anno 2022	+81,5%
Spese generali (16%)	€ 180,42681
Utili di impresa (10%)	€ 130,80944

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.215

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,10576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,75%
Prezzo	€ 416,11095
Scostamento % su anno 2022	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 52,17692
Utili di impresa (10%)	€ 37,82827

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.216

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,82692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,26%
Prezzo	€ 531,87115
Scostamento % su anno 2022	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 66,69231
Utili di impresa (10%)	€ 48,35192



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.217
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,02924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,94%
Prezzo	€ 569,13331
Scostamento % su anno 2022	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 71,36468
Utili di impresa (10%)	€ 51,73939

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.218
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,65974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 569,93783
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 71,46556
Utili di impresa (10%)	€ 51,81253

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.219
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,91424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 556,22657
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 69,74628
Utili di impresa (10%)	€ 50,56605

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.220
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,37106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,67%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+80,67%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.221

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,96785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,19%
Prezzo	€ 1.870,57498
Scostamento % su anno 2022	+87,19%
Spese generali (16%)	€ 234,55486
Utili di impresa (10%)	€ 170,05227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.222

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,22115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,45%
Prezzo	€ 495,37018
Scostamento % su anno 2022	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 62,11538
Utili di impresa (10%)	€ 45,03365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.223

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocoloro, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,64423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,84%
Prezzo	€ 641,37404
Scostamento % su anno 2022	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 80,42308
Utili di impresa (10%)	€ 58,30673



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.224
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,42507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,84%
Prezzo	€ 584,95039
Scostamento % su anno 2022	+8,84%
Spese generali (16%)	€ 73,34801
Utili di impresa (10%)	€ 53,17731

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.225
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,17015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%
Prezzo	€ 584,62511
Scostamento % su anno 2022	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 73,30722
Utili di impresa (10%)	€ 53,14774

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.226
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,27535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%
Prezzo	€ 559,23935
Scostamento % su anno 2022	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 70,12406
Utili di impresa (10%)	€ 50,83994

Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.002.227
Voce:	002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,37106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,54%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+78,54%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.228

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,96785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,47%
Prezzo	€ 1.870,57498
Scostamento % su anno 2022	+85,47%
Spese generali (16%)	€ 234,55486
Utili di impresa (10%)	€ 170,05227

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.229

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,16%
Prezzo	€ 542,30000
Scostamento % su anno 2022	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,30000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.002.230

Voce: 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,13462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,6%
Prezzo	€ 707,07578
Scostamento % su anno 2022	+42,6%
Spese generali (16%)	€ 88,66154
Utili di impresa (10%)	€ 64,27962



Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.003.040		
Voce:	003	+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	040	Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,55627
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,75%
		Prezzo	€ 657,84980
		Scostamento % su anno 2022	+0,75%
		Spese generali (16%)	€ 82,48900
		Utili di impresa (10%)	€ 59,80453
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.003.041		
Voce:	003	+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	041	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,19893
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,49%
		Prezzo	€ 574,45384
		Scostamento % su anno 2022	-10,49%
		Spese generali (16%)	€ 72,03183
		Utili di impresa (10%)	€ 52,22308
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.003.042		
Voce:	003	+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	042	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,91017
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,29%
		Prezzo	€ 551,11738
		Scostamento % su anno 2022	-15,29%
		Spese generali (16%)	€ 69,10563
		Utili di impresa (10%)	€ 50,10158
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P70.003.043		
Voce:	003	+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	



Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,47223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 734,30257
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 92,07556
Utili di impresa (10%)	€ 66,75478

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.044

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,31249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%
Prezzo	€ 727,71874
Scostamento % su anno 2022	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 91,25000
Utili di impresa (10%)	€ 66,15625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.045

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,82437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 790,89590
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 99,17190
Utili di impresa (10%)	€ 71,89963

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.046

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,20911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,13%
Prezzo	€ 689,30683
Scostamento % su anno 2022	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 86,43346
Utili di impresa (10%)	€ 62,66426

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.047

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,85372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,41%
Prezzo	€ 659,50535
Scostamento % su anno 2022	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 82,69660
Utili di impresa (10%)	€ 59,95503

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.048

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,00744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 875,34549
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 109,76119
Utili di impresa (10%)	€ 79,57686

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.049

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,12448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%
Prezzo	€ 858,90684
Scostamento % su anno 2022	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 107,69992
Utili di impresa (10%)	€ 78,08244

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.050

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,09835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,96%
Prezzo	€ 826,97350
Scostamento % su anno 2022	+6,96%
Spese generali (16%)	€ 103,69574
Utili di impresa (10%)	€ 75,17941

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.051

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,97005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,81%
Prezzo	€ 723,45379
Scostamento % su anno 2022	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 90,71521
Utili di impresa (10%)	€ 65,76853

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.052

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,82765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,82%

Prezzo	€ 693,92408
Scostamento % su anno 2022	-9,82%

Spese generali (16%)	€ 87,01242
Utili di impresa (10%)	€ 63,08401

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.053

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,55296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%

Prezzo	€ 887,52557
Scostamento % su anno 2022	+4,61%

Spese generali (16%)	€ 111,28847
Utili di impresa (10%)	€ 80,68414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.054

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,70219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%

Prezzo	€ 872,40399
Scostamento % su anno 2022	+3,59%

Spese generali (16%)	€ 109,39235
Utili di impresa (10%)	€ 79,30945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.060

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,87758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,98%
Prezzo	€ 732,26779
Scostamento % su anno 2022	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 91,82041
Utili di impresa (10%)	€ 66,56980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.061

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,09931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,11%
Prezzo	€ 640,67872
Scostamento % su anno 2022	-7,11%
Spese generali (16%)	€ 80,33589
Utili di impresa (10%)	€ 58,24352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.062

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,02745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,8%
Prezzo	€ 615,06702
Scostamento % su anno 2022	-11,8%
Spese generali (16%)	€ 77,12439
Utili di impresa (10%)	€ 55,91518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.063

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,34530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%

Prezzo	€ 833,66861
Scostamento % su anno 2022	+4,66%

Spese generali (16%)	€ 104,53525
Utili di impresa (10%)	€ 75,78806

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.064

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,79752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%

Prezzo	€ 822,76163
Scostamento % su anno 2022	+3,81%

Spese generali (16%)	€ 103,16760
Utili di impresa (10%)	€ 74,79651

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.065

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,69730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,03%

Prezzo	€ 877,50176
Scostamento % su anno 2022	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 110,03157
Utili di impresa (10%)	€ 79,77289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.066

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,84849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,04%
Prezzo	€ 766,68268
Scostamento % su anno 2022	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 96,13576
Utili di impresa (10%)	€ 69,69843

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.067

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,94694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,37%
Prezzo	€ 732,35630
Scostamento % su anno 2022	-8,37%
Spese generali (16%)	€ 91,83151
Utili di impresa (10%)	€ 66,57785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.068

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 777,92709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 992,63496
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 124,46833
Utili di impresa (10%)	€ 90,23954

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.069

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,44474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 970,32749
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 121,67116
Utili di impresa (10%)	€ 88,21159

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.070

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,28854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 916,53618
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 114,92617
Utili di impresa (10%)	€ 83,32147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.071

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,83782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,78%
Prezzo	€ 803,67306
Scostamento % su anno 2022	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 100,77405
Utili di impresa (10%)	€ 73,06119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.072

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,23634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,84%
Prezzo	€ 769,72957
Scostamento % su anno 2022	-6,84%
Spese generali (16%)	€ 96,51781
Utili di impresa (10%)	€ 69,97542

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.073

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,94804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 1.004,14570
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 125,91169
Utili di impresa (10%)	€ 91,28597

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.074

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,77109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 983,50391
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 123,32337
Utili di impresa (10%)	€ 89,40945

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.080

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,14643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 899,76685
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 112,82343
Utili di impresa (10%)	€ 81,79699

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.081

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,39683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 828,63035
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 103,90349
Utili di impresa (10%)	€ 75,33003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.082

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,09855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%
Prezzo	€ 752,96575
Scostamento % su anno 2022	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 94,41577
Utili di impresa (10%)	€ 68,45143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.083

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,11774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,25%
Prezzo	€ 1.512,21024
Scostamento % su anno 2022	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 189,61884
Utili di impresa (10%)	€ 137,47366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.084

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.163,76958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,3%
Prezzo	€ 1.484,96998
Scostamento % su anno 2022	+21,3%
Spese generali (16%)	€ 186,20313
Utili di impresa (10%)	€ 134,99727

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.085

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 834,05099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 1.064,24907
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 133,44816
Utili di impresa (10%)	€ 96,74992

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.086

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,88929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,48%
Prezzo	€ 955,58274
Scostamento % su anno 2022	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 119,82229
Utili di impresa (10%)	€ 86,87116

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.087

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,33135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,03%
Prezzo	€ 891,07081
Scostamento % su anno 2022	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 111,73302
Utili di impresa (10%)	€ 81,00644

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.088

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.339,71476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,77%
Prezzo	€ 1.709,47603
Scostamento % su anno 2022	+23,77%
Spese generali (16%)	€ 214,35436
Utili di impresa (10%)	€ 155,40691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.089

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,35390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,4%
Prezzo	€ 1.679,66757
Scostamento % su anno 2022	+23,4%
Spese generali (16%)	€ 210,61662
Utili di impresa (10%)	€ 152,69705

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.090

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,13861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%
Prezzo	€ 1.091,15687
Scostamento % su anno 2022	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 136,82218
Utili di impresa (10%)	€ 99,19608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.091

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,62738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 980,76854
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 122,98038
Utili di impresa (10%)	€ 89,16078

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.092

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 719,82912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,22%
Prezzo	€ 918,50196
Scostamento % su anno 2022	-2,22%
Spese generali (16%)	€ 115,17266
Utili di impresa (10%)	€ 83,50018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.093

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.361,20047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,3%
Prezzo	€ 1.736,89181
Scostamento % su anno 2022	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 217,79208
Utili di impresa (10%)	€ 157,89926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.094

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,37295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,14%
Prezzo	€ 1.717,97188
Scostamento % su anno 2022	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 215,41967
Utili di impresa (10%)	€ 156,17926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.100

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 889,90714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 1.135,52151
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 142,38514
Utili di impresa (10%)	€ 103,22923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.101

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 772,60566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 985,84483
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 123,61691
Utili di impresa (10%)	€ 89,62226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.102

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,09934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,4%
Prezzo	€ 931,60675
Scostamento % su anno 2022	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 116,81589
Utili di impresa (10%)	€ 84,69152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.103

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,13809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,68%
Prezzo	€ 1.803,16420
Scostamento % su anno 2022	+31,68%
Spese generali (16%)	€ 226,10209
Utili di impresa (10%)	€ 163,92402

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.104

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,52321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 1.348,12361
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 169,04371
Utili di impresa (10%)	€ 122,55669

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.105

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,51389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 1.178,40372
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 147,76222
Utili di impresa (10%)	€ 107,12761

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.106

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,37024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,99%
Prezzo	€ 1.088,90043
Scostamento % su anno 2022	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 136,53924
Utili di impresa (10%)	€ 98,99095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.107

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.630,42095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,7%
Prezzo	€ 2.080,41713
Scostamento % su anno 2022	+34,7%
Spese generali (16%)	€ 260,86735
Utili di impresa (10%)	€ 189,12883

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.108

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,76512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,73%
Prezzo	€ 1.393,09229
Scostamento % su anno 2022	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 174,68242
Utili di impresa (10%)	€ 126,64475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.109

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,49293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%

Prezzo	€ 1.223,03698
Scostamento % su anno 2022	+8,44%

Spese generali (16%)	€ 153,35887
Utili di impresa (10%)	€ 111,18518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.110

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,80706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%

Prezzo	€ 1.140,49781
Scostamento % su anno 2022	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 143,00913
Utili di impresa (10%)	€ 103,68162

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.111

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.670,42857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,37%

Prezzo	€ 2.131,46685
Scostamento % su anno 2022	+34,37%

Spese generali (16%)	€ 267,26857
Utili di impresa (10%)	€ 193,76971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.112

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,06483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,59%
Prezzo	€ 1.776,27472
Scostamento % su anno 2022	+31,59%
Spese generali (16%)	€ 222,73037
Utili di impresa (10%)	€ 161,47952

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.120

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,45874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,31%
Prezzo	€ 618,16935
Scostamento % su anno 2022	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 77,51340
Utili di impresa (10%)	€ 56,19721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.121

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,17951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,5%
Prezzo	€ 525,94105
Scostamento % su anno 2022	-15,5%
Spese generali (16%)	€ 65,94872
Utili di impresa (10%)	€ 47,81282

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.122

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,02771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,44%
Prezzo	€ 495,12335
Scostamento % su anno 2022	-21,44%
Spese generali (16%)	€ 62,08443
Utili di impresa (10%)	€ 45,01121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.123

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,45809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 762,35652
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 95,59329
Utili di impresa (10%)	€ 69,30514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.124

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,30658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,12%
Prezzo	€ 759,61119
Scostamento % su anno 2022	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 95,24905
Utili di impresa (10%)	€ 69,05556

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.125

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,54876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%
Prezzo	€ 813,51222
Scostamento % su anno 2022	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 102,00780
Utili di impresa (10%)	€ 73,95566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.126

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,43067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,17%
Prezzo	€ 806,98154
Scostamento % su anno 2022	-3,17%
Spese generali (16%)	€ 101,18891
Utili di impresa (10%)	€ 73,36196

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.127

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,09934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,66%
Prezzo	€ 742,75875
Scostamento % su anno 2022	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 93,13589
Utili di impresa (10%)	€ 67,52352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.128

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,50356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,5%
Prezzo	€ 632,26254
Scostamento % su anno 2022	-11,5%
Spese generali (16%)	€ 79,28057
Utili di impresa (10%)	€ 57,47841

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.129

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,02640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,16%
Prezzo	€ 593,37368
Scostamento % su anno 2022	-17,16%
Spese generali (16%)	€ 74,40422
Utili di impresa (10%)	€ 53,94306

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.130

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%
Prezzo	€ 906,31728
Scostamento % su anno 2022	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 113,64480
Utili di impresa (10%)	€ 82,39248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.131

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,87434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 894,31565
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 112,13989
Utili di impresa (10%)	€ 81,30142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.132

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 751,97153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,32%
Prezzo	€ 959,51567
Scostamento % su anno 2022	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 120,31544
Utili di impresa (10%)	€ 87,22870

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.133

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,14105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 950,79998
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 119,22257
Utili di impresa (10%)	€ 86,43636

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.134

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,01239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,88%

Prezzo	€ 954,46381
Scostamento % su anno 2022	+8,88%

Spese generali (16%)	€ 119,68198
Utili di impresa (10%)	€ 86,76944

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.135

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,18551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,06%

Prezzo	€ 809,22071
Scostamento % su anno 2022	-2,06%

Spese generali (16%)	€ 101,46968
Utili di impresa (10%)	€ 73,56552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.136

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%

Prezzo	€ 772,43936
Scostamento % su anno 2022	-7,41%

Spese generali (16%)	€ 96,85760
Utili di impresa (10%)	€ 70,22176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.137

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,14139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 902,31241
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 113,14262
Utili di impresa (10%)	€ 82,02840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.138

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,79219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 890,38283
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 111,64675
Utili di impresa (10%)	€ 80,94389

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.139

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,33818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,92%
Prezzo	€ 925,53152
Scostamento % su anno 2022	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 116,05411
Utili di impresa (10%)	€ 84,13923

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.140

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,80776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,03%
Prezzo	€ 919,75070
Scostamento % su anno 2022	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 115,32924
Utili di impresa (10%)	€ 83,61370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.150

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,97669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,93%
Prezzo	€ 691,56226
Scostamento % su anno 2022	-0,93%
Spese generali (16%)	€ 86,71627
Utili di impresa (10%)	€ 62,86930

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.151

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,47198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,2%
Prezzo	€ 587,56225
Scostamento % su anno 2022	-12,2%
Spese generali (16%)	€ 73,67552
Utili di impresa (10%)	€ 53,41475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.152

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,81804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,11%
Prezzo	€ 552,27582
Scostamento % su anno 2022	-18,11%
Spese generali (16%)	€ 69,25089
Utili di impresa (10%)	€ 50,20689

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.153

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,42565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,27%
Prezzo	€ 870,77513
Scostamento % su anno 2022	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 109,18810
Utili di impresa (10%)	€ 79,16138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.154

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,15417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,89%
Prezzo	€ 865,32472
Scostamento % su anno 2022	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 108,50467
Utili di impresa (10%)	€ 78,66588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.155

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,75787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 917,13504
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 115,00126
Utili di impresa (10%)	€ 83,37591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.156**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,57610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,06%
Prezzo	€ 905,41911
Scostamento % su anno 2022	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 113,53218
Utili di impresa (10%)	€ 82,31083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.157**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,52507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,43%
Prezzo	€ 828,79399
Scostamento % su anno 2022	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 103,92401
Utili di impresa (10%)	€ 75,34491

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.158**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,37265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,42%
Prezzo	€ 704,82750
Scostamento % su anno 2022	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 88,37962
Utili di impresa (10%)	€ 64,07523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.159

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,37505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,89%
Prezzo	€ 661,44657
Scostamento % su anno 2022	-13,89%
Spese generali (16%)	€ 82,94001
Utili di impresa (10%)	€ 60,13151

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.160

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,96250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 1.041,16815
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 130,55400
Utili di impresa (10%)	€ 94,65165

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.161

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimateo finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,02468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%

Prezzo	€ 1.024,65949
Scostamento % su anno 2022	+10,69%

Spese generali (16%)	€ 128,48395
Utili di impresa (10%)	€ 93,15086

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.162

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,85298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,92%

Prezzo	€ 1.089,51641
Scostamento % su anno 2022	+8,92%

Spese generali (16%)	€ 136,61648
Utili di impresa (10%)	€ 99,04695

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.163

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,61441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%

Prezzo	€ 1.075,17599
Scostamento % su anno 2022	+4,54%

Spese generali (16%)	€ 134,81831
Utili di impresa (10%)	€ 97,74327

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.164

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,87290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%
Prezzo	€ 1.064,02182
Scostamento % su anno 2022	+11,66%
Spese generali (16%)	€ 133,41966
Utili di impresa (10%)	€ 96,72926

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.165**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,68697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 900,45658
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 112,90992
Utili di impresa (10%)	€ 81,85969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.166**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,63550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,3%
Prezzo	€ 859,55890
Scostamento % su anno 2022	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 107,78168
Utili di impresa (10%)	€ 78,14172

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.167**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 810,57294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,91%

Prezzo	€ 1.034,29107
Scostamento % su anno 2022	+10,91%

Spese generali (16%)	€ 129,69167
Utili di impresa (10%)	€ 94,02646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.168

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,85637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,47%

Prezzo	€ 1.018,06473
Scostamento % su anno 2022	+9,47%

Spese generali (16%)	€ 127,65702
Utili di impresa (10%)	€ 92,55134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.169

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 822,67518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%

Prezzo	€ 1.049,73353
Scostamento % su anno 2022	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 131,62803
Utili di impresa (10%)	€ 95,43032

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.170

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,15076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,75%

Prezzo	€ 1.038,85637
Scostamento % su anno 2022	+2,75%

Spese generali (16%)	€ 130,26412
Utili di impresa (10%)	€ 94,44149

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.180**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,20242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,21%

Prezzo	€ 753,09829
Scostamento % su anno 2022	-0,21%

Spese generali (16%)	€ 94,43239
Utili di impresa (10%)	€ 68,46348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.181**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,42071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,23%

Prezzo	€ 655,12482
Scostamento % su anno 2022	-10,23%

Spese generali (16%)	€ 82,14731
Utili di impresa (10%)	€ 59,55680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.182**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,64815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,57%

Prezzo	€ 620,96304
Scostamento % su anno 2022	-15,57%

Spese generali (16%)	€ 77,86370
Utili di impresa (10%)	€ 56,45119

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.183

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.040,21656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,09%

Prezzo	€ 1.327,31633
Scostamento % su anno 2022	+20,09%

Spese generali (16%)	€ 166,43465
Utili di impresa (10%)	€ 120,66512

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.184

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,84464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,44%

Prezzo	€ 1.330,66976
Scostamento % su anno 2022	+19,44%

Spese generali (16%)	€ 166,85514
Utili di impresa (10%)	€ 120,96998

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.185

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,42810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%
Prezzo	€ 1.374,79826
Scostamento % su anno 2022	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 172,38850
Utili di impresa (10%)	€ 124,98166

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.186

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,18646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 1.472,74192
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 184,66983
Utili di impresa (10%)	€ 133,88563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.187

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,24266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,16%
Prezzo	€ 898,61364
Scostamento % su anno 2022	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 112,67883
Utili di impresa (10%)	€ 81,69215

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.188

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 607,80436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,26%
Prezzo	€ 775,55837
Scostamento % su anno 2022	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 97,24870
Utili di impresa (10%)	€ 70,50531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.189

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,90630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,44%
Prezzo	€ 739,96044
Scostamento % su anno 2022	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 92,78501
Utili di impresa (10%)	€ 67,26913

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.190

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,49634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,49%
Prezzo	€ 1.530,55733
Scostamento % su anno 2022	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 191,91941
Utili di impresa (10%)	€ 139,14158

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.191

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,88945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,58%

Prezzo	€ 1.528,50694
Scostamento % su anno 2022	+21,58%

Spese generali (16%)	€ 191,66231
Utili di impresa (10%)	€ 138,95518

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.192**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.240,52020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,07%

Prezzo	€ 1.582,90377
Scostamento % su anno 2022	+19,07%

Spese generali (16%)	€ 198,48323
Utili di impresa (10%)	€ 143,90034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.193**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,08202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%

Prezzo	€ 1.697,18465
Scostamento % su anno 2022	+17,31%

Spese generali (16%)	€ 212,81312
Utili di impresa (10%)	€ 154,28951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.194**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,89564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,06%
Prezzo	€ 931,34683
Scostamento % su anno 2022	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 116,78330
Utili di impresa (10%)	€ 84,66789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.195

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,95288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,05%
Prezzo	€ 807,64787
Scostamento % su anno 2022	-9,05%
Spese generali (16%)	€ 101,27246
Utili di impresa (10%)	€ 73,42253

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.196

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,54007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,61%
Prezzo	€ 773,94513
Scostamento % su anno 2022	-13,61%
Spese generali (16%)	€ 97,04641
Utili di impresa (10%)	€ 70,35865

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.197

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.209,50388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,39%
Prezzo	€ 1.543,32695
Scostamento % su anno 2022	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 193,52062
Utili di impresa (10%)	€ 140,30245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.198

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,03786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,23%
Prezzo	€ 1.549,11231
Scostamento % su anno 2022	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 194,24606
Utili di impresa (10%)	€ 140,82839

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.199

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,73790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 1.604,87356
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 201,23806
Utili di impresa (10%)	€ 145,89760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.200

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,15469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,74%
Prezzo	€ 1.718,96938
Scostamento % su anno 2022	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 215,54475
Utili di impresa (10%)	€ 156,26994

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.210

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,85229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,01%
Prezzo	€ 876,42353
Scostamento % su anno 2022	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 109,89637
Utili di impresa (10%)	€ 79,67487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.211

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,40181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,74%
Prezzo	€ 767,38871
Scostamento % su anno 2022	-5,74%
Spese generali (16%)	€ 96,22429
Utili di impresa (10%)	€ 69,76261

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.212

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,25857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%
Prezzo	€ 741,68593
Scostamento % su anno 2022	-10,28%
Spese generali (16%)	€ 93,00137
Utili di impresa (10%)	€ 67,42599

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.213

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,54497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,37%
Prezzo	€ 1.450,23139
Scostamento % su anno 2022	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 181,84720
Utili di impresa (10%)	€ 131,83922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.214

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,79593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 1.407,16761
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 176,44735
Utili di impresa (10%)	€ 127,92433

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.215

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.144,34294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,37%
Prezzo	€ 1.460,18159
Scostamento % su anno 2022	+18,37%
Spese generali (16%)	€ 183,09487
Utili di impresa (10%)	€ 132,74378

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.216

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.223,57759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,17%
Prezzo	€ 1.561,28500
Scostamento % su anno 2022	+16,17%
Spese generali (16%)	€ 195,77241
Utili di impresa (10%)	€ 141,93500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.217

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,03104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 1.047,63561
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 131,36497
Utili di impresa (10%)	€ 95,23960

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.218

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,85749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,91%
Prezzo	€ 917,26216
Scostamento % su anno 2022	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 115,01720
Utili di impresa (10%)	€ 83,38747

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.219

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,13958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,03%
Prezzo	€ 885,72210
Scostamento % su anno 2022	-6,03%
Spese generali (16%)	€ 111,06233
Utili di impresa (10%)	€ 80,52019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.220

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,40515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,89%
Prezzo	€ 1.675,90497
Scostamento % su anno 2022	+24,89%
Spese generali (16%)	€ 210,14482
Utili di impresa (10%)	€ 152,35500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.221

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.269,23543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,34%
Prezzo	€ 1.619,54441
Scostamento % su anno 2022	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 203,07767
Utili di impresa (10%)	€ 147,23131

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.222

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,42460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,04%
Prezzo	€ 1.683,58579
Scostamento % su anno 2022	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 211,10794
Utili di impresa (10%)	€ 153,05325

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.223

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.412,20582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,42%
Prezzo	€ 1.801,97463
Scostamento % su anno 2022	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 225,95293
Utili di impresa (10%)	€ 163,81588

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.224

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,78466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 1.088,15323
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 136,44555
Utili di impresa (10%)	€ 98,92302

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.225

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,08474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,44%
Prezzo	€ 957,10813
Scostamento % su anno 2022	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 120,01356
Utili di impresa (10%)	€ 87,00983

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.226

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,97416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,89%
Prezzo	€ 926,34303
Scostamento % su anno 2022	-4,89%
Spese generali (16%)	€ 116,15587
Utili di impresa (10%)	€ 84,21300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.227

Voce: 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,32341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,2%
Prezzo	€ 1.679,62868
Scostamento % su anno 2022	+24,2%
Spese generali (16%)	€ 210,61175
Utili di impresa (10%)	€ 152,69352

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.228

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.280,02132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%
Prezzo	€ 1.633,30720
Scostamento % su anno 2022	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 204,80341
Utili di impresa (10%)	€ 148,48247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.229

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.332,27847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,31%
Prezzo	€ 1.699,98733
Scostamento % su anno 2022	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 213,16456
Utili di impresa (10%)	€ 154,54430

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.003.230

Voce: 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.424,83515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,35%
Prezzo	€ 1.818,08965
Scostamento % su anno 2022	+19,35%
Spese generali (16%)	€ 227,97362
Utili di impresa (10%)	€ 165,28088

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.040

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.041

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.042

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.043

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	043	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.044

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	044	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.045

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	045	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.046
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.047
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.048
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.049

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.050

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.051

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.052

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.053

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.054

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.055

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.056

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.057

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.058

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.059

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.070

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.324,64152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,32%
Prezzo	€ 1.690,24258
Scostamento % su anno 2022	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 211,94264
Utili di impresa (10%)	€ 153,65842

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.071

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.074,33298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,14%
Prezzo	€ 1.370,84889
Scostamento % su anno 2022	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 171,89328
Utili di impresa (10%)	€ 124,62263

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.072

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,97482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 1.284,89987
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 161,11597
Utili di impresa (10%)	€ 116,80908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.073

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,79833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,22%
Prezzo	€ 1.741,48267
Scostamento % su anno 2022	+15,22%
Spese generali (16%)	€ 218,36773
Utili di impresa (10%)	€ 158,31661

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.074

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.075

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.380,30318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,55%
Prezzo	€ 1.761,26686
Scostamento % su anno 2022	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 220,84851
Utili di impresa (10%)	€ 160,11517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.076

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.115,92632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%

Prezzo	€ 1.423,92198
Scostamento % su anno 2022	+16,36%

Spese generali (16%)	€ 178,54821
Utili di impresa (10%)	€ 129,44745

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.077

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,06315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%

Prezzo	€ 1.330,94858
Scostamento % su anno 2022	+16,34%

Spese generali (16%)	€ 166,89010
Utili di impresa (10%)	€ 120,99533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.078

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,99333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%

Prezzo	€ 1.781,28749
Scostamento % su anno 2022	+15,37%

Spese generali (16%)	€ 223,35893
Utili di impresa (10%)	€ 161,93523

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.079

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.080
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,66152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 1.718,34010
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 215,46584
Utili di impresa (10%)	€ 156,21274

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.081
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,12965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,25%
Prezzo	€ 1.397,38543
Scostamento % su anno 2022	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 175,22074
Utili di impresa (10%)	€ 127,03504

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.082
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.028,38315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,25%
Prezzo	€ 1.312,21690
Scostamento % su anno 2022	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 164,54130
Utili di impresa (10%)	€ 119,29245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.083

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.386,20667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.768,79971
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 221,79307
Utili di impresa (10%)	€ 160,79997

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.084

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.085

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,71152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 1.788,58390
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 224,27384
Utili di impresa (10%)	€ 162,59854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.086
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,33465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 1.451,23901
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 181,97354
Utili di impresa (10%)	€ 131,93082

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.087
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,47148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 1.358,26561
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 170,31544
Utili di impresa (10%)	€ 123,47869

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.088
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,01333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%
Prezzo	€ 1.809,38501
Scostamento % su anno 2022	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 226,88213
Utili di impresa (10%)	€ 164,48955

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.089

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.100

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,40645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
Prezzo	€ 1.783,09063
Scostamento % su anno 2022	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 223,58503
Utili di impresa (10%)	€ 162,09915

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1000

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,64083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 2.383,10970
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 298,82253
Utili di impresa (10%)	€ 216,64634

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1001
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.518,03863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
Prezzo	€ 1.937,01729
Scostamento % su anno 2022	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 242,88618
Utili di impresa (10%)	€ 176,09248

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1002
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,67890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,2%
Prezzo	€ 1.757,91827
Scostamento % su anno 2022	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 220,42862
Utili di impresa (10%)	€ 159,81075

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1003
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.852,60220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,86%
Prezzo	€ 2.363,92041
Scostamento % su anno 2022	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 296,41635
Utili di impresa (10%)	€ 214,90186

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1004
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1005
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.922,69083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 2.453,35350
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 307,63053
Utili di impresa (10%)	€ 223,03214

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1006
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.560,24363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,23%
Prezzo	€ 1.990,87087
Scostamento % su anno 2022	+16,23%
Spese generali (16%)	€ 249,63898
Utili di impresa (10%)	€ 180,98826

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1007

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.414,37890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%
Prezzo	€ 1.804,74747
Scostamento % su anno 2022	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 226,30062
Utili di impresa (10%)	€ 164,06795

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1008

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.883,79720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 2.403,72523
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 301,40755
Utili di impresa (10%)	€ 218,52048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1009

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.101

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.174,12100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,1%
Prezzo	€ 1.498,17840
Scostamento % su anno 2022	+16,1%
Spese generali (16%)	€ 187,85936
Utili di impresa (10%)	€ 136,19804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1010

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.787,58750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.280,96165
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 286,01400
Utili di impresa (10%)	€ 207,36015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1011

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.495,52910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.908,29514
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 239,28466
Utili di impresa (10%)	€ 173,48138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1012
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.326,19830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.692,22903
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,19173
Utili di impresa (10%)	€ 153,83900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1013
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.198,45340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.805,22653
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 351,75254
Utili di impresa (10%)	€ 255,02059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1014
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1015

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.787,58750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.280,96165
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 286,01400
Utili di impresa (10%)	€ 207,36015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1016

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.495,52910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.908,29514
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 239,28466
Utili di impresa (10%)	€ 173,48138

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1017

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.326,19830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.692,22903
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,19173
Utili di impresa (10%)	€ 153,83900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1018**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.198,45340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.805,22653
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 351,75254
Utili di impresa (10%)	€ 255,02059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1019**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.102**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,09473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
Prezzo	€ 1.320,78088
Scostamento % su anno 2022	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 165,61516
Utili di impresa (10%)	€ 120,07099

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.103

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.451,42733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,99%
Prezzo	€ 1.852,02127
Scostamento % su anno 2022	+14,99%
Spese generali (16%)	€ 232,22837
Utili di impresa (10%)	€ 168,36557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1030

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.966,33530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1031

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.645,18275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1032
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,80280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.861,43238
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,40845
Utili di impresa (10%)	€ 169,22113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1033
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,29655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1034
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1035**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.966,33530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1036**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.645,18275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1037**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,80280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.861,43238
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,40845
Utili di impresa (10%)	€ 169,22113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1038
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,29655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1039
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.104
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1040
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.966,33530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1041
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.645,18275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1042
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,80280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.861,43238
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,40845
Utili di impresa (10%)	€ 169,22113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1043
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,29655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1044
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1045
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.966,33530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1046
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.645,18275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1047
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,80280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.861,43238
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,40845
Utili di impresa (10%)	€ 169,22113

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1048
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,29655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1049
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.105
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.451,84478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 1.852,55393
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 232,29516
Utili di impresa (10%)	€ 168,41399

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.106
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.177,79100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,12%
Prezzo	€ 1.502,86132
Scostamento % su anno 2022	+16,12%
Spese generali (16%)	€ 188,44656
Utili di impresa (10%)	€ 136,62376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1060
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,44485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1061
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,83315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1062
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,59220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1063
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,70935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.205,83314
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 276,59350
Utili di impresa (10%)	€ 200,53029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1064
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,25125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.669,32860
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 209,32020
Utili di impresa (10%)	€ 151,75715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1067
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,44485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1068
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,83315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1069
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,59220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.107
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,40640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%
Prezzo	€ 1.368,39056
Scostamento % su anno 2022	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 171,58502
Utili di impresa (10%)	€ 124,39914

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1070

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,70935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.205,83314
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 276,59350
Utili di impresa (10%)	€ 200,53029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1071

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,25125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.669,32860
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 209,32020
Utili di impresa (10%)	€ 151,75715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1074

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,44485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1075
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,83315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1076
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,59220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1077
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,70935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.205,83314
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 276,59350
Utili di impresa (10%)	€ 200,53029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1078
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,25125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.669,32860
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 209,32020
Utili di impresa (10%)	€ 151,75715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.108
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 1.892,60658
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 237,31744
Utili di impresa (10%)	€ 172,05514

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1081
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,44485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1082
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,83315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1083
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,59220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1084
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,70935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.205,83314
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 276,59350
Utili di impresa (10%)	€ 200,53029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1085
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,25125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.669,32860
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 209,32020
Utili di impresa (10%)	€ 151,75715

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.109
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.110
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,20312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%
Prezzo	€ 1.809,62718
Scostamento % su anno 2022	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 226,91250
Utili di impresa (10%)	€ 164,51156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1100
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.528,78975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,42%
Prezzo	€ 1.950,73572
Scostamento % su anno 2022	+16,42%
Spese generali (16%)	€ 244,60636
Utili di impresa (10%)	€ 177,33961

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1101
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,15692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 1.643,68823
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 206,10511
Utili di impresa (10%)	€ 149,42620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1102
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,65443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 1.567,76305
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 196,58471
Utili di impresa (10%)	€ 142,52391

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1103
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1103

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,69290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.321,92814
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 291,15086
Utili di impresa (10%)	€ 211,08438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1104
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1104

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,95225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 1.725,09107
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 216,31236
Utili di impresa (10%)	€ 156,82646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1105
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1105

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.496,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.909,73178
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 239,46480
Utili di impresa (10%)	€ 173,61198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1106
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1106

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.707,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.178,87846
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 273,21360
Utili di impresa (10%)	€ 198,07986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1107
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1107

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,34308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,64%
Prezzo	€ 2.031,82977
Scostamento % su anno 2022	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 254,77489
Utili di impresa (10%)	€ 184,71180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1108
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1108

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,15692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 1.643,68823
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 206,10511
Utili di impresa (10%)	€ 149,42620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1109
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,26610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,31%
Prezzo	€ 1.568,54355
Scostamento % su anno 2022	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 196,68258
Utili di impresa (10%)	€ 142,59487

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.111
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,62933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 1.665,98302
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 208,90069
Utili di impresa (10%)	€ 151,45300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1110
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,10485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.757,18579
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,33678
Utili di impresa (10%)	€ 159,74416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1112
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.564,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.995,91920
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 250,27200
Utili di impresa (10%)	€ 181,44720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1113
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.836,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.343,69300
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 293,88000
Utili di impresa (10%)	€ 213,06300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1114
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,31325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.808,49171
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 226,77012
Utili di impresa (10%)	€ 164,40834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1115
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,97375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 1.505,64651
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 188,79580
Utili di impresa (10%)	€ 136,87696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1116
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,73670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.483,65203
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 186,03787
Utili di impresa (10%)	€ 134,87746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1117
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,69290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.321,92814
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 291,15086
Utili di impresa (10%)	€ 211,08438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1118
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,10485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.757,18579
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,33678
Utili di impresa (10%)	€ 159,74416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.112
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,11473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
Prezzo	€ 1.348,87840
Scostamento % su anno 2022	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 169,13836
Utili di impresa (10%)	€ 122,62531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1121
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,31325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.808,49171
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 226,77012
Utili di impresa (10%)	€ 164,40834

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1122
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,92675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.533,65853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 192,30828
Utili di impresa (10%)	€ 139,42350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1123
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,73670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.483,65203
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 186,03787
Utili di impresa (10%)	€ 134,87746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1124
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,69290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.321,92814
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 291,15086
Utili di impresa (10%)	€ 211,08438

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1125
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,10485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.757,18579
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,33678
Utili di impresa (10%)	€ 159,74416

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.113
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.114
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1140
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.707,84530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 2.179,21061
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 273,25525
Utili di impresa (10%)	€ 198,11006

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1141
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.439,24003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 1.836,47027
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 230,27840
Utili di impresa (10%)	€ 166,95184

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1142
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.371,64040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,39%
Prezzo	€ 1.750,21315
Scostamento % su anno 2022	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 219,46246
Utili di impresa (10%)	€ 159,11029

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1143
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1143 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.001,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1144
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1144 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.652,53020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.108,62853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 264,40483
Utili di impresa (10%)	€ 191,69350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1145
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1145 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.036,74482
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 255,39120
Utili di impresa (10%)	€ 185,15862

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1146
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.850,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.361,83772
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 296,15520
Utili di impresa (10%)	€ 214,71252

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1147
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.770,84697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 2.259,60074
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 283,33552
Utili di impresa (10%)	€ 205,41825

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1148
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.496,73670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
Prezzo	€ 1.909,83603
Scostamento % su anno 2022	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 239,47787
Utili di impresa (10%)	€ 173,62146

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1149
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.430,36040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
Prezzo	€ 1.825,13987
Scostamento % su anno 2022	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 228,85766
Utili di impresa (10%)	€ 165,92181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.115
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.473,25312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 1.879,87098
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 235,72050
Utili di impresa (10%)	€ 170,89736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1150
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.001,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1151

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.652,53020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.108,62853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 264,40483
Utili di impresa (10%)	€ 191,69350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1152

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.663,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.122,93224
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 266,19840
Utili di impresa (10%)	€ 192,99384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1153

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.978,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.525,14020
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 316,63200
Utili di impresa (10%)	€ 229,55820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1154
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.559,03910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.989,33390
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 249,44626
Utili di impresa (10%)	€ 180,84854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1155
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,12490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.687,03137
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,53998
Utili di impresa (10%)	€ 153,36649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1156
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,00380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.632,00885
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 204,64061
Utili di impresa (10%)	€ 148,36444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1157
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.001,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1158
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.614,80120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2.060,48633
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 258,36819
Utili di impresa (10%)	€ 187,31694

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1159
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.559,03910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.989,33390
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 249,44626
Utili di impresa (10%)	€ 180,84854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.116
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 116

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,19933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%
Prezzo	€ 1.530,17834
Scostamento % su anno 2022	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 191,87189
Utili di impresa (10%)	€ 139,10712

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1162
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1162

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,12490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.687,03137
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,53998
Utili di impresa (10%)	€ 153,36649

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1163
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1163

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,00380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.632,00885
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 204,64061
Utili di impresa (10%)	€ 148,36444

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1164
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.001,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1165
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.652,53020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.108,62853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 264,40483
Utili di impresa (10%)	€ 191,69350

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.117
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.093,81473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,39%
Prezzo	€ 1.395,70760
Scostamento % su anno 2022	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 175,01036
Utili di impresa (10%)	€ 126,88251

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.118

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 118 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.504,64233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
Prezzo	€ 1.919,92361
Scostamento % su anno 2022	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 240,74277
Utili di impresa (10%)	€ 174,53851

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1180

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.714,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1181

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,32425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1182
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,89980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.795,20415
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 225,10397
Utili di impresa (10%)	€ 163,20038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1183
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.201,83695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1184
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.817,77665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1187
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1187

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.714,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1188
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1188

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,32425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1189
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1189

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,89980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.795,20415
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 225,10397
Utili di impresa (10%)	€ 163,20038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.119

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1190

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.201,83695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1191

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.817,77665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1194
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.714,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1195
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,32425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1196
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,89980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.795,20415
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 225,10397
Utili di impresa (10%)	€ 163,20038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1197
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.201,83695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1198
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.817,77665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1201
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.714,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1202
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,32425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1203
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,89980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.795,20415
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 225,10397
Utili di impresa (10%)	€ 163,20038

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1204
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.201,83695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.1205
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.817,77665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.130
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.574,94423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%
Prezzo	€ 2.009,62884
Scostamento % su anno 2022	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 251,99108
Utili di impresa (10%)	€ 182,69353

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.131
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,09938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%
Prezzo	€ 1.624,47481
Scostamento % su anno 2022	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 203,69590
Utili di impresa (10%)	€ 147,67953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.132**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,99467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 1.473,77320
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 184,79915
Utili di impresa (10%)	€ 133,97938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.133**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.134**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.135

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.629,99423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 2.079,87264
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 260,79908
Utili di impresa (10%)	€ 189,07933

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.136

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.315,91605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,21%
Prezzo	€ 1.679,10888
Scostamento % su anno 2022	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 210,54657
Utili di impresa (10%)	€ 152,64626

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.137

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.190,47133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,33%
Prezzo	€ 1.519,04141
Scostamento % su anno 2022	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 190,47541
Utili di impresa (10%)	€ 138,09467

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.138
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.139
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.140
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,96423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 2.037,72636
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 255,51428
Utili di impresa (10%)	€ 185,24785

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.141

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.294,50772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,11%
Prezzo	€ 1.651,79186
Scostamento % su anno 2022	+16,11%
Spese generali (16%)	€ 207,12124
Utili di impresa (10%)	€ 150,16290

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.142

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.177,01467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,26%
Prezzo	€ 1.501,87072
Scostamento % su anno 2022	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 188,32235
Utili di impresa (10%)	€ 136,53370

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.143

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.144

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 144 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.145

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 145 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.652,01423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,49%
Prezzo	€ 2.107,97016
Scostamento % su anno 2022	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 264,32228
Utili di impresa (10%)	€ 191,63365

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.146

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 146 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,71272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 1.705,64544
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 213,87404
Utili di impresa (10%)	€ 155,05868

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.147

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.213,10300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,43%
Prezzo	€ 1.547,91943
Scostamento % su anno 2022	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 194,09648
Utili di impresa (10%)	€ 140,71995

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.148

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.149

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.160
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.161
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.162
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.163

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.164

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.167

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.168
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.169
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.170
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.171

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.174

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.175

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.176

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.177

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.178

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.181

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.182

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.183

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.184
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.185
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.200
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,50858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,73%
Prezzo	€ 1.586,71695
Scostamento % su anno 2022	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 198,96137
Utili di impresa (10%)	€ 144,24700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.201

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,49475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
Prezzo	€ 1.336,60330
Scostamento % su anno 2022	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 167,59916
Utili di impresa (10%)	€ 121,50939

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.202

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,33018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 1.278,97331
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 160,37283
Utili di impresa (10%)	€ 116,27030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.203

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.204
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 204

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.205
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 205

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.661,75394
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 208,37040
Utili di impresa (10%)	€ 151,06854

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.206
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 206

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.523,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.944,50916
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 243,82560
Utili di impresa (10%)	€ 176,77356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.207

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.306,51025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,98%
Prezzo	€ 1.667,10708
Scostamento % su anno 2022	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 209,04164
Utili di impresa (10%)	€ 151,55519

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.208

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,99142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,97%
Prezzo	€ 1.409,96906
Scostamento % su anno 2022	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 176,79863
Utili di impresa (10%)	€ 128,17901

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.209

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,05018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 1.353,90003
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 169,76803
Utili di impresa (10%)	€ 123,08182

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.210

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.211

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.212

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.369,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.747,94136
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 219,17760
Utili di impresa (10%)	€ 158,90376

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.213

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.771,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.260,52970
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 283,45200
Utili di impresa (10%)	€ 205,50270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.214

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.264,91692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.614,03399
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 202,38671
Utili di impresa (10%)	€ 146,73036

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.215

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,29142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 1.363,13986
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 170,92663
Utili di impresa (10%)	€ 123,92181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.216

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,51518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 1.304,72937
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 163,60243
Utili di impresa (10%)	€ 118,61176

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.217

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.218

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.219

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.717,70016
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 215,38560
Utili di impresa (10%)	€ 156,15456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.220

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.523,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.944,50916
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 243,82560
Utili di impresa (10%)	€ 176,77356

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.221

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.327,91858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,07%
Prezzo	€ 1.694,42411
Scostamento % su anno 2022	+17,07%
Spese generali (16%)	€ 212,46697
Utili di impresa (10%)	€ 154,03856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.222

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.125,78808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,07%
Prezzo	€ 1.436,50559
Scostamento % su anno 2022	+17,07%
Spese generali (16%)	€ 180,12609
Utili di impresa (10%)	€ 130,59142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.223

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,23518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1.379,65609
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 172,99763
Utili di impresa (10%)	€ 125,42328

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.224

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.225**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.226**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.803,88758
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 226,19280
Utili di impresa (10%)	€ 163,98978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.227**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.712,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.184,92670
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 273,97200
Utili di impresa (10%)	€ 198,62970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.240

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 240 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,22470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 1.669,29472
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 209,31595
Utili di impresa (10%)	€ 151,75407

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.241

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 241 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.105,08197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 1.410,08460
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 176,81312
Utili di impresa (10%)	€ 128,18951

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.242

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 242 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,78865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 1.349,73831
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 169,24618
Utili di impresa (10%)	€ 122,70348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.243

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.244

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.245

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.321,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.685,94690
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 211,40400
Utili di impresa (10%)	€ 153,26790

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.246

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.964,16594
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 246,29040
Utili di impresa (10%)	€ 178,56054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.247

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.371,22637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 1.749,68485
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 219,39622
Utili di impresa (10%)	€ 159,06226

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.248

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,57863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 1.483,45033
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 186,01258
Utili di impresa (10%)	€ 134,85912

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.249

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,50865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 1.424,66503
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 178,64138
Utili di impresa (10%)	€ 129,51500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.250

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.251

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.252**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.388,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.772,13432
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 222,21120
Utili di impresa (10%)	€ 161,10312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.253**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.668,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.128,98048
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 266,95680
Utili di impresa (10%)	€ 193,54368

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.254**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,63303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,57%
Prezzo	€ 1.696,61174
Scostamento % su anno 2022	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 212,74128
Utili di impresa (10%)	€ 154,23743

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.255

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.126,49030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,57%
Prezzo	€ 1.437,40163
Scostamento % su anno 2022	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 180,23845
Utili di impresa (10%)	€ 130,67288

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.256

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,75032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 1.373,93341
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 172,28005
Utili di impresa (10%)	€ 124,90304

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.257

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.258
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.259
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259

portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.738,86900
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 218,04000
Utili di impresa (10%)	€ 158,07900

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.260
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.032,20864
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 254,82240
Utili di impresa (10%)	€ 184,74624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.261

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,63470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.777,00188
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 222,82155
Utili di impresa (10%)	€ 161,54563

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.262

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.183,98697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
Prezzo	€ 1.510,76738
Scostamento % su anno 2022	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 189,43792
Utili di impresa (10%)	€ 137,34249

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.263

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,47032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 1.448,86013
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 181,67525
Utili di impresa (10%)	€ 131,71456

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.264

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.265

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.266

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.430,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.825,05642
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 228,84720
Utili di impresa (10%)	€ 165,91422

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.267

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.206,09554
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 276,62640
Utili di impresa (10%)	€ 200,55414

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.280

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.446,32490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 1.845,51057
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 231,41198
Utili di impresa (10%)	€ 167,77369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.281

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.219,93410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 1.556,63592
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 195,18946
Utili di impresa (10%)	€ 141,51236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.282

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,40590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 1.483,22992
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 185,98494
Utili di impresa (10%)	€ 134,83908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.283

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.284

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.287

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,32657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 1.925,90070
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 241,49225
Utili di impresa (10%)	€ 175,08188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.288

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.277,43077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,73%
Prezzo	€ 1.630,00166
Scostamento % su anno 2022	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 204,38892
Utili di impresa (10%)	€ 148,18197

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.289

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,12590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%
Prezzo	€ 1.558,15664
Scostamento % su anno 2022	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 195,38014
Utili di impresa (10%)	€ 141,65060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.290

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.291

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.294

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.467,73323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
Prezzo	€ 1.872,82761
Scostamento % su anno 2022	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 234,83732
Utili di impresa (10%)	€ 170,25706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.295

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,34243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%
Prezzo	€ 1.583,95294
Scostamento % su anno 2022	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 198,61479
Utili di impresa (10%)	€ 143,99572

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.296

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,42590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 1.511,32744
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 189,50814
Utili di impresa (10%)	€ 137,39340

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.297

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.298
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 298

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.301
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 301

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.530,73490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.953,21773
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 244,91758
Utili di impresa (10%)	€ 177,56525

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.302
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 302

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.298,83910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.657,31870
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 207,81426
Utili di impresa (10%)	€ 150,66534

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.303

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,14590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 1.586,25416
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 198,90334
Utili di impresa (10%)	€ 144,20492

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.304

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.305

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.440
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 440

finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.441
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 441

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.442
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 442

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.443

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.444

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.445

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.446
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 446

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.447
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 447

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.448
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 448

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.449

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.450

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.451

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.452

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.453

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.454

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.455
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,54940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.456
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,47160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.457
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,26110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.458
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.460,51100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.459
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,08510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.470
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 470

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,06295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.595,08032
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 200,01007
Utili di impresa (10%)	€ 145,00730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.471
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 471

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,82355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.334,47085
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,33177
Utili di impresa (10%)	€ 121,31553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.472
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 472

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,32805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.473
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 473

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.537,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.961,69688
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 245,98080
Utili di impresa (10%)	€ 178,33608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.474

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.475

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,06295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.595,08032
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 200,01007
Utili di impresa (10%)	€ 145,00730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.476

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,82355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.334,47085
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,33177
Utili di impresa (10%)	€ 121,31553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.477
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 477

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,32805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.478
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 478

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.537,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.961,69688
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 245,98080
Utili di impresa (10%)	€ 178,33608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.479
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 479

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.480

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,06295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.595,08032
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 200,01007
Utili di impresa (10%)	€ 145,00730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.481

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,82355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.334,47085
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,33177
Utili di impresa (10%)	€ 121,31553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.482

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,32805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.483

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.537,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.961,69688
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 245,98080
Utili di impresa (10%)	€ 178,33608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.484

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.485

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,06295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.595,08032
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 200,01007
Utili di impresa (10%)	€ 145,00730

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.486**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,82355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.334,47085
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,33177
Utili di impresa (10%)	€ 121,31553

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.487**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,32805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.488**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.537,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.961,69688
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 245,98080
Utili di impresa (10%)	€ 178,33608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.489

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.500

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,06815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.754,58696
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,01090
Utili di impresa (10%)	€ 159,50791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.501

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,40700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.467,91933
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,06512
Utili di impresa (10%)	€ 133,44721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.502

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,14580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.301,70604
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 163,22333
Utili di impresa (10%)	€ 118,33691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.503

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.504

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.505**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,06815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.754,58696
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,01090
Utili di impresa (10%)	€ 159,50791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.506**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,40700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.467,91933
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,06512
Utili di impresa (10%)	€ 133,44721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.507**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,14580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.301,70604
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 163,22333
Utili di impresa (10%)	€ 118,33691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.508
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.509
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.510
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,06815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.754,58696
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,01090
Utili di impresa (10%)	€ 159,50791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.511**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,40700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.467,91933
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,06512
Utili di impresa (10%)	€ 133,44721

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.512**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,14580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.301,70604
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 163,22333
Utili di impresa (10%)	€ 118,33691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.513**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.514

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.515

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.142,10638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,05%
Prezzo	€ 1.457,32774
Scostamento % su anno 2022	-9,05%
Spese generali (16%)	€ 182,73702
Utili di impresa (10%)	€ 132,48434

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.516

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,45748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,86%
Prezzo	€ 1.194,91975
Scostamento % su anno 2022	-10,86%
Spese generali (16%)	€ 149,83320
Utili di impresa (10%)	€ 108,62907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.517

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,14580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.301,70604
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 163,22333
Utili di impresa (10%)	€ 118,33691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.518

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.519

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,63370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.530
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,56730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.930,03588
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 242,01077
Utili di impresa (10%)	€ 175,45781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.531
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 531

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,52435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.614,80908
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 202,48390
Utili di impresa (10%)	€ 146,80083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.532
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 532

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.533
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 533

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.534
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 534

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.535
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 535

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,56730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.930,03588
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 242,01077
Utili di impresa (10%)	€ 175,45781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.536

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,52435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.614,80908
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 202,48390
Utili di impresa (10%)	€ 146,80083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.537

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.538

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.539

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.540

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,89820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,01%
Prezzo	€ 1.603,80210
Scostamento % su anno 2022	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 201,10371
Utili di impresa (10%)	€ 145,80019

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.541

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.036,00238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,36%
Prezzo	€ 1.321,93904
Scostamento % su anno 2022	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 165,76038
Utili di impresa (10%)	€ 120,17628

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.542
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.543
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.544
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.545

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,56730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.930,03588
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 242,01077
Utili di impresa (10%)	€ 175,45781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.546

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,52435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.614,80908
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 202,48390
Utili di impresa (10%)	€ 146,80083

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.547

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.548
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.860,22980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.549
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,42555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.560
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.561

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.562

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.563

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.564
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.567
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.568
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.569

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.570

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.571

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.574

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.575

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.576

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.577
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.578
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.581
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,72765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.582**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.583**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,68715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.584**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,77895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.585

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,34880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.600

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,23675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.601

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,56325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.602**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,40695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.603**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.604**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.607

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,23675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.608

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,56325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.609

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,40695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.610
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 610

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.611
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 611

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.614
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 614

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,23675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.615

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,56325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.616

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,40695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.617

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.618

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.621

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,23675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.622

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,56325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.623

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,40695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.624

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,77135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.625

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,31395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.640
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,26590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.530,26328
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 191,88254
Utili di impresa (10%)	€ 139,11484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.641
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,01410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.297,71000
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 162,72226
Utili di impresa (10%)	€ 117,97364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.642
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,84655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.255,38820
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,41545
Utili di impresa (10%)	€ 114,12620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.643
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.644
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.647
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,26590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.530,26328
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 191,88254
Utili di impresa (10%)	€ 139,11484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.648
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,01410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.297,71000
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 162,72226
Utili di impresa (10%)	€ 117,97364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.649
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,84655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.255,38820
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,41545
Utili di impresa (10%)	€ 114,12620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.650
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.651

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.654

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,52935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,67%
Prezzo	€ 1.192,45946
Scostamento % su anno 2022	-14,67%
Spese generali (16%)	€ 149,52470
Utili di impresa (10%)	€ 108,40541

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.655

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,10031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,38%
Prezzo	€ 1.050,27600
Scostamento % su anno 2022	-11,38%
Spese generali (16%)	€ 131,69605
Utili di impresa (10%)	€ 95,47964

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.656
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 656

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,84655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.255,38820
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 157,41545
Utili di impresa (10%)	€ 114,12620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.657
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 657

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.658
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 658

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.661

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,26590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.530,26328
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 191,88254
Utili di impresa (10%)	€ 139,11484

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.662

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.016,90460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.297,57027
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 162,70474
Utili di impresa (10%)	€ 117,96093

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.663

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 983,84655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.255,38820
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 157,41545
Utili di impresa (10%)	€ 114,12620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.664
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,74520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.665
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,17455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.680
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,19030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.681

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.682

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,23230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.683

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.684
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.687
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,19030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.688
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.689
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,23230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.690
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.691
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.694
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,19030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.695
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.696
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,23230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.697

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.698

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.701

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,19030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.702**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.703**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,23230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.704**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,71315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.705

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	705	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.840

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	840	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,80765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.841

Voce:	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	841	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.842
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 842

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.843
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 843

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.898,66430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.844
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 844

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.296,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.845

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,80765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.846

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.847

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.848
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.898,66430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.849
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.296,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.850
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,80765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.851

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.852

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.853

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.898,66430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.854

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.296,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.855

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,80765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.856

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.857
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 857

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.858
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 858

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.898,66430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.859
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 859

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.296,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.870
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 870

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.648,75465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 2.103,81093
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 263,80074
Utili di impresa (10%)	€ 191,25554

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.871
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 871

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.341,89037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%
Prezzo	€ 1.712,25211
Scostamento % su anno 2022	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 214,70246
Utili di impresa (10%)	€ 155,65928

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.872
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 872

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,67310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%
Prezzo	€ 1.606,06688
Scostamento % su anno 2022	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 201,38770
Utili di impresa (10%)	€ 146,00608

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.873

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.740,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,09%
Prezzo	€ 2.221,39095
Scostamento % su anno 2022	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 278,54432
Utili di impresa (10%)	€ 201,94463

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.874

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,56710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.875

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.703,19298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,26%
Prezzo	€ 2.173,27425
Scostamento % su anno 2022	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 272,51088
Utili di impresa (10%)	€ 197,57039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.876

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.384,70703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,09%
Prezzo	€ 1.766,88617
Scostamento % su anno 2022	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 221,55312
Utili di impresa (10%)	€ 160,62602

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.877

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.294,75592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
Prezzo	€ 1.652,10856
Scostamento % su anno 2022	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 207,16095
Utili di impresa (10%)	€ 150,19169

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.878

Voce: 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.737,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,08%
Prezzo	€ 2.216,70803
Scostamento % su anno 2022	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 277,95712
Utili di impresa (10%)	€ 201,51891

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.879
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,56710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.880
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.625,07855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.073,60023
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 260,01257
Utili di impresa (10%)	€ 188,50911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.881
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,57390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.734,81629
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 217,53182
Utili di impresa (10%)	€ 157,71057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.882
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 882

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.275,72975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.627,83116
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 204,11676
Utili di impresa (10%)	€ 147,98465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.883
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 883

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.998,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.550,20594
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 319,77504
Utili di impresa (10%)	€ 231,83690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.884
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 884

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,56710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.885

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.625,07855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.073,60023
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 260,01257
Utili di impresa (10%)	€ 188,50911

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.886

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,57390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.734,81629
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 217,53182
Utili di impresa (10%)	€ 157,71057

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.887

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.275,72975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.627,83116
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 204,11676
Utili di impresa (10%)	€ 147,98465

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.888
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.998,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.550,20594
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 319,77504
Utili di impresa (10%)	€ 231,83690

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.004.889
Voce: 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,56710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.001
Voce: 005

+21,2% su anno 2022 +21,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 610,41543
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 76,54112
Utili di impresa (10%)	€ 55,49231

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.002**Voce:**005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo:

002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,77%
Prezzo	€ 722,24918
Scostamento % su anno 2022	+13,77%
Spese generali (16%)	€ 90,56416
Utili di impresa (10%)	€ 65,65902

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.003**Voce:**005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo:

003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,79%
Prezzo	€ 711,44656
Scostamento % su anno 2022	+13,79%
Spese generali (16%)	€ 89,20960
Utili di impresa (10%)	€ 64,67696

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.004**Voce:**005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo:

004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,76%
Prezzo	€ 913,08008
Scostamento % su anno 2022	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 114,49280
Utili di impresa (10%)	€ 83,00728

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.005**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,74600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,76%
Prezzo	€ 983,47190
Scostamento % su anno 2022	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 123,31936
Utili di impresa (10%)	€ 89,40654

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.006**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%
Prezzo	€ 1.191,94222
Scostamento % su anno 2022	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 149,45984
Utili di impresa (10%)	€ 108,35838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.011**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1.340,28488
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 168,06080
Utili di impresa (10%)	€ 121,84408

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.012
Voce: 005

+21,2% su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012

Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,62%
Prezzo	€ 1.451,65416
Scostamento % su anno 2022	+30,62%
Spese generali (16%)	€ 182,02560
Utili di impresa (10%)	€ 131,96856

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.013
Voce: 005

+21,2% su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013

Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,04%
Prezzo	€ 1.433,67532
Scostamento % su anno 2022	+30,04%
Spese generali (16%)	€ 179,77120
Utili di impresa (10%)	€ 130,33412

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.014
Voce: 005

+21,2% su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014

Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.277,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,38%
Prezzo	€ 1.630,00068
Scostamento % su anno 2022	+28,38%
Spese generali (16%)	€ 204,38880
Utili di impresa (10%)	€ 148,18188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.015**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,68%
Prezzo	€ 1.677,94000
Scostamento % su anno 2022	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 210,40000
Utili di impresa (10%)	€ 152,54000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.016**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,47%
Prezzo	€ 1.888,48000
Scostamento % su anno 2022	+28,47%
Spese generali (16%)	€ 236,80000
Utili di impresa (10%)	€ 171,68000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.005.020**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 818,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,79%
Prezzo	€ 1.044,55146
Scostamento % su anno 2022	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 130,97824
Utili di impresa (10%)	€ 94,95922

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.001

Voce: 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,59125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 673,20644
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 84,41460
Utili di impresa (10%)	€ 61,20059

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.002

Voce: 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 797,67864
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 100,02240
Utili di impresa (10%)	€ 72,51624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.003

Voce: 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,49625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 782,82122
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 98,15940
Utili di impresa (10%)	€ 71,16557

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.004

Voce: 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 1.030,11480
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 129,16800
Utili di impresa (10%)	€ 93,64680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.005

Voce: 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,44125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 1.082,61104
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 135,75060
Utili di impresa (10%)	€ 98,41919

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.007

Voce: 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,62875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 768,95429
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 96,42060
Utili di impresa (10%)	€ 69,90494

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.008
Voce: 006

+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,40875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 911,58557
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 114,30540
Utili di impresa (10%)	€ 82,87142

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.009
Voce: 006

+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 896,72814
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 112,44240
Utili di impresa (10%)	€ 81,52074

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.010
Voce: 006

+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 1.178,68905
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 147,79800
Utili di impresa (10%)	€ 107,15355

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.006.011

Voce: 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,05375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 1.237,78859
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 155,20860
Utili di impresa (10%)	€ 112,52624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.040

Voce: 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.602,81720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 2.045,19475
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 256,45075
Utili di impresa (10%)	€ 185,92680

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.041

Voce: 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.340,94960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.711,05169
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 214,55194
Utili di impresa (10%)	€ 155,55015

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.042

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,25400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.605,53210
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 201,32064
Utili di impresa (10%)	€ 145,95746

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.043

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 2.515,27162
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 315,39456
Utili di impresa (10%)	€ 228,66106

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.044

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.345,87440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.045

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,06412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,2%
Prezzo	€ 1.847,72982
Scostamento % su anno 2022	+33,2%
Spese generali (16%)	€ 231,69026
Utili di impresa (10%)	€ 167,97544

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.051

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.191,60147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,45%
Prezzo	€ 1.520,48348
Scostamento % su anno 2022	+29,45%
Spese generali (16%)	€ 190,65624
Utili di impresa (10%)	€ 138,22577

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.052

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.132,12524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,99%
Prezzo	€ 1.444,59181
Scostamento % su anno 2022	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 181,14004
Utili di impresa (10%)	€ 131,32653

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.053

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.972,13786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,38%
Prezzo	€ 2.516,44791
Scostamento % su anno 2022	+47,38%
Spese generali (16%)	€ 315,54206
Utili di impresa (10%)	€ 228,76799

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.054

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,96297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,77%
Prezzo	€ 1.587,29676
Scostamento % su anno 2022	+37,77%
Spese generali (16%)	€ 199,03408
Utili di impresa (10%)	€ 144,29971

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.060

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.635,51191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%
Prezzo	€ 2.086,91320
Scostamento % su anno 2022	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 261,68191
Utili di impresa (10%)	€ 189,71938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.061

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.344,91443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,09%
Prezzo	€ 1.716,11081
Scostamento % su anno 2022	+30,09%
Spese generali (16%)	€ 215,18631
Utili di impresa (10%)	€ 156,01007

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.062

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,20781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,42%
Prezzo	€ 1.577,40117
Scostamento % su anno 2022	+26,42%
Spese generali (16%)	€ 197,79325
Utili di impresa (10%)	€ 143,40011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.063

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.236,41772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,74%
Prezzo	€ 2.853,66902
Scostamento % su anno 2022	+47,74%
Spese generali (16%)	€ 357,82684
Utili di impresa (10%)	€ 259,42446

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.064

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,30937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,3%
Prezzo	€ 1.794,45076
Scostamento % su anno 2022	+38,3%
Spese generali (16%)	€ 225,00950
Utili di impresa (10%)	€ 163,13189

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.070

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.154,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,77%
Prezzo	€ 2.749,63709
Scostamento % su anno 2022	+58,77%
Spese generali (16%)	€ 344,78208
Utili di impresa (10%)	€ 249,96701

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.071

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.802,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,88%
Prezzo	€ 2.300,55144
Scostamento % su anno 2022	+52,88%
Spese generali (16%)	€ 288,47040
Utili di impresa (10%)	€ 209,14104

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.072

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.598,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,86%
Prezzo	€ 2.039,92589
Scostamento % su anno 2022	+44,86%
Spese generali (16%)	€ 255,79008
Utili di impresa (10%)	€ 185,44781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.073

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.650,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,02%
Prezzo	€ 3.381,63989
Scostamento % su anno 2022	+83,02%
Spese generali (16%)	€ 424,03008
Utili di impresa (10%)	€ 307,42181

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.074

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.851,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,42%
Prezzo	€ 2.362,18224
Scostamento % su anno 2022	+67,42%
Spese generali (16%)	€ 296,19840
Utili di impresa (10%)	€ 214,74384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.080

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.785,09593
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 223,83648
Utili di impresa (10%)	€ 162,28145

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.081

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,46200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.512,64951
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 189,67392
Utili di impresa (10%)	€ 137,51359

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.082

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,80880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.463,32803
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 183,48941
Utili di impresa (10%)	€ 133,02982

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.083
Voce: 007

+37,66% su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

083

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.358,24040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.733,11475
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 217,31846
Utili di impresa (10%)	€ 157,55589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.084
Voce: 007

+37,66% su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

084

Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.345,87440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.085
Voce: 007

+37,66% su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

085

Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.531,42504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 4.506,09836
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 565,02801
Utili di impresa (10%)	€ 409,64531

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.086

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.765,71252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 2.253,04917
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 282,51400
Utili di impresa (10%)	€ 204,82265

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.095

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,32232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,78%
Prezzo	€ 1.605,61928
Scostamento % su anno 2022	+31,78%
Spese generali (16%)	€ 201,33157
Utili di impresa (10%)	€ 145,96539

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.096

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,44417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,96%
Prezzo	€ 1.372,26676
Scostamento % su anno 2022	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 172,07107
Utili di impresa (10%)	€ 124,75152

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.097

Voce: 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,55078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,87%
Prezzo	€ 1.317,53479
Scostamento % su anno 2022	+25,87%
Spese generali (16%)	€ 165,20812
Utili di impresa (10%)	€ 119,77589

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.098

Voce: 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,15953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,84%
Prezzo	€ 1.782,77556
Scostamento % su anno 2022	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 223,54552
Utili di impresa (10%)	€ 162,07051

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.099

Voce: 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,01296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,18%
Prezzo	€ 1.485,28053
Scostamento % su anno 2022	+28,18%
Spese generali (16%)	€ 186,24207
Utili di impresa (10%)	€ 135,02550

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.100

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.604,48433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,37%
Prezzo	€ 3.323,32200
Scostamento % su anno 2022	+49,37%
Spese generali (16%)	€ 416,71749
Utili di impresa (10%)	€ 302,12018

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.101

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,25636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 1.782,89912
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 223,56102
Utili di impresa (10%)	€ 162,08174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.109

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.420,28249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,38%
Prezzo	€ 1.812,28046
Scostamento % su anno 2022	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 227,24520
Utili di impresa (10%)	€ 164,75277

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.110

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,86867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,63%
Prezzo	€ 1.550,17243
Scostamento % su anno 2022	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 194,37899
Utili di impresa (10%)	€ 140,92477

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.111

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,04140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,58%
Prezzo	€ 1.487,86882
Scostamento % su anno 2022	+26,58%
Spese generali (16%)	€ 186,56662
Utili di impresa (10%)	€ 135,26080

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.112

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.852,78426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,16%
Prezzo	€ 2.364,15271
Scostamento % su anno 2022	+34,16%
Spese generali (16%)	€ 296,44548
Utili di impresa (10%)	€ 214,92297

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.113

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,26654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,03%
Prezzo	€ 1.780,36011
Scostamento % su anno 2022	+31,03%
Spese generali (16%)	€ 223,24265
Utili di impresa (10%)	€ 161,85092

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.114

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.607,67386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,57%
Prezzo	€ 4.603,39185
Scostamento % su anno 2022	+54,57%
Spese generali (16%)	€ 577,22782
Utili di impresa (10%)	€ 418,49017

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.115

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,61834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,31%
Prezzo	€ 2.444,32900
Scostamento % su anno 2022	+36,31%
Spese generali (16%)	€ 306,49893
Utili di impresa (10%)	€ 222,21173

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.123

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.879,39200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,38%
Prezzo	€ 2.398,10419
Scostamento % su anno 2022	+56,38%
Spese generali (16%)	€ 300,70272
Utili di impresa (10%)	€ 218,00947

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.124

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.593,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,11%
Prezzo	€ 2.033,66328
Scostamento % su anno 2022	+51,11%
Spese generali (16%)	€ 255,00480
Utili di impresa (10%)	€ 184,87848

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.125

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,15%
Prezzo	€ 1.967,34701
Scostamento % su anno 2022	+46,15%
Spese generali (16%)	€ 246,68928
Utili di impresa (10%)	€ 178,84973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.126

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.412,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,97%
Prezzo	€ 3.078,95227
Scostamento % su anno 2022	+58,97%
Spese generali (16%)	€ 386,07552
Utili di impresa (10%)	€ 279,90475

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.127

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.992,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,16%
Prezzo	€ 2.541,89918
Scostamento % su anno 2022	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 318,73344
Utili di impresa (10%)	€ 231,08174

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.128

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.273,72720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,1%
Prezzo	€ 8.005,27591
Scostamento % su anno 2022	+103,1%
Spese generali (16%)	€ 1.003,79635
Utili di impresa (10%)	€ 727,75236

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.007.129

Voce: 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.136,86360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,22%
Prezzo	€ 4.002,63796
Scostamento % su anno 2022	+71,22%
Spese generali (16%)	€ 501,89818
Utili di impresa (10%)	€ 363,87618

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.008.001

Voce: 008 **+40,87%** su anno 2022 **+40,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,89%
Prezzo	€ 1.247,16240
Scostamento % su anno 2022	+29,89%
Spese generali (16%)	€ 156,38400
Utili di impresa (10%)	€ 113,37840

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.008.003

Voce: 008 **+40,87%** su anno 2022 **+40,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.533,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,84%
Prezzo	€ 1.956,87360
Scostamento % su anno 2022	+51,84%
Spese generali (16%)	€ 245,37600
Utili di impresa (10%)	€ 177,89760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.009.001

Voce: 009 **+11%** su anno 2022 **+11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.009.002

Voce: 009 **+11%** su anno 2022 **+11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.001

Voce: 010 **+7,68%** su anno 2022 **+7,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 1.421,52780
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 178,24800
Utili di impresa (10%)	€ 129,22980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.004**Voce:** 010 **+7,68%** su anno 2022 **+7,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%
Prezzo	€ 1.558,69780
Scostamento % su anno 2022	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 195,44800
Utili di impresa (10%)	€ 141,69980

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.005**Voce:** 010 **+7,68%** su anno 2022 **+7,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.393,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 1.778,23360
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 222,97600
Utili di impresa (10%)	€ 161,65760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.006**Voce:** 010 **+7,68%** su anno 2022 **+7,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,65%
Prezzo	€ 1.648,27300
Scostamento % su anno 2022	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 206,68000
Utili di impresa (10%)	€ 149,84300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.007**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%
Prezzo	€ 1.668,88040
Scostamento % su anno 2022	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 209,26400
Utili di impresa (10%)	€ 151,71640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.008**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.554,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 1.983,03160
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 248,65600
Utili di impresa (10%)	€ 180,27560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.010.009**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 2.471,61200
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 309,92000
Utili di impresa (10%)	€ 224,69200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.001

Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 746,46000
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.002

Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 597,16800
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 74,88000
Utili di impresa (10%)	€ 54,28800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.003

Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 597,16800
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 74,88000
Utili di impresa (10%)	€ 54,28800

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P70.011.004**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,56667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,56%
Prezzo	€ 862,02307
Scostamento % su anno 2022	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 108,09067
Utili di impresa (10%)	€ 78,36573

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.005**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,32333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 656,27657
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 82,29173
Utili di impresa (10%)	€ 59,66151

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.006**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,06222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,52%
Prezzo	€ 650,83940
Scostamento % su anno 2022	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 81,60996
Utili di impresa (10%)	€ 59,16722

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.007**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,46667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,91%
Prezzo	€ 933,35147
Scostamento % su anno 2022	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 117,03467
Utili di impresa (10%)	€ 84,85013

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.008

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,69%
Prezzo	€ 773,83020
Scostamento % su anno 2022	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 97,03200
Utili di impresa (10%)	€ 70,34820

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.009

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,63%
Prezzo	€ 726,55440
Scostamento % su anno 2022	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 91,10400
Utili di impresa (10%)	€ 66,05040

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.010

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 998,76348
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 125,23680
Utili di impresa (10%)	€ 90,79668



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.011
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.012
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.020
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 950,99004
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 119,24640
Utili di impresa (10%)	€ 86,45364

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.021
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 880,82280
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 110,44800
Utili di impresa (10%)	€ 80,07480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.022

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 880,82280
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 110,44800
Utili di impresa (10%)	€ 80,07480

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.030

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,76%
Prezzo	€ 737,33660
Scostamento % su anno 2022	+19,76%
Spese generali (16%)	€ 92,45600
Utili di impresa (10%)	€ 67,03060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.031

Voce: 011 **+15,86%** su anno 2022 **+15,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 612,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,33%
Prezzo	€ 781,84773
Scostamento % su anno 2022	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 98,03733
Utili di impresa (10%)	€ 71,07707



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.040
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 519,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 662,49920
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 83,07200
Utili di impresa (10%)	€ 60,22720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.041
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,35%
Prezzo	€ 709,77500
Scostamento % su anno 2022	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 89,00000
Utili di impresa (10%)	€ 64,52500

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.042
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 640,04160
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 80,25600
Utili di impresa (10%)	€ 58,18560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.011.043
Voce: 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 640,04160
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 80,25600
Utili di impresa (10%)	€ 58,18560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.012.001

Voce: 012 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.012.005

Voce: 012 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.001

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 510,91040
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 64,06400
Utili di impresa (10%)	€ 46,44640

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.002

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 002

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 458,65820
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 57,51200
Utili di impresa (10%)	€ 41,69620

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.003

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,14163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 451,88472
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 56,66266
Utili di impresa (10%)	€ 41,08043

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.007

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 355,60525
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 44,59000
Utili di impresa (10%)	€ 32,32775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.008

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008

Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 503,65315
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 63,15400
Utili di impresa (10%)	€ 45,78665



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.009
Voce: 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 470,26980
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 58,96800
Utili di impresa (10%)	€ 42,75180

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.010
Voce: 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 857,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.094,39330
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 137,22800
Utili di impresa (10%)	€ 99,49030

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.011
Voce: 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.206,15495
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 151,24200
Utili di impresa (10%)	€ 109,65045

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.012
Voce: 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,68371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 950,21641
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 119,14939
Utili di impresa (10%)	€ 86,38331

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.020

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 505,10460
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 63,33600
Utili di impresa (10%)	€ 45,91860

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.021

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 455,75530
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 57,14800
Utili di impresa (10%)	€ 41,43230

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.013.022

Voce: 013 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,03371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 468,33501
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 58,72539
Utili di impresa (10%)	€ 42,57591

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.014.001

Voce: 014 **+13,75%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 114,84927
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 14,40116
Utili di impresa (10%)	€ 10,44084

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.001

Voce: 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,46%
Prezzo	€ 641,45796
Scostamento % su anno 2022	+12,46%
Spese generali (16%)	€ 80,43360
Utili di impresa (10%)	€ 58,31436

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.002

Voce: 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 558,39036
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 70,01760
Utili di impresa (10%)	€ 50,76276

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.003

Voce: 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,91%
Prezzo	€ 544,58404
Scostamento % su anno 2022	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 68,28640
Utili di impresa (10%)	€ 49,50764



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.004
Voce: 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,98%
Prezzo	€ 821,74400
Scostamento % su anno 2022	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 103,04000
Utili di impresa (10%)	€ 74,70400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.005
Voce: 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,7%
Prezzo	€ 871,17624
Scostamento % su anno 2022	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 109,23840
Utili di impresa (10%)	€ 79,19784

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.016.006
Voce: 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,54%
Prezzo	€ 998,20204
Scostamento % su anno 2022	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 125,16640
Utili di impresa (10%)	€ 90,74564

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.017.001
Voce: 017 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo: 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 249,94288
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 31,34080
Utili di impresa (10%)	€ 22,72208



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.020.002
Voce: 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,69875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 863,46761
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 108,27180
Utili di impresa (10%)	€ 78,49706

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.020.003
Voce: 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 563,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 719,43432
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 90,21120
Utili di impresa (10%)	€ 65,40312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.020.004
Voce: 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 1.083,33676
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 135,84160
Utili di impresa (10%)	€ 98,48516

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.020.005
Voce: 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,23813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.421,76785
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 178,27810
Utili di impresa (10%)	€ 129,25162



Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.021.002
Voce: 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 549,25420
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 68,87200
Utili di impresa (10%)	€ 49,93220

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.021.003
Voce: 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,49%
Prezzo	€ 687,99368
Scostamento % su anno 2022	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 86,26880
Utili di impresa (10%)	€ 62,54488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.021.004
Voce: 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 1.006,30464
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 126,18240
Utili di impresa (10%)	€ 91,48224

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.021.005
Voce: 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,69469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.808,97842
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 226,83115
Utili di impresa (10%)	€ 164,45258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.001



Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per tubi luce
 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,09896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 102,20627
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 12,81583
Utili di impresa (10%)	€ 9,29148

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P70.022.002**
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per tubi luce
 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 132,08195
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 16,56200
Utili di impresa (10%)	€ 12,00745

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P70.022.003**
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per tubi luce
 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 80,98772
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 10,15520
Utili di impresa (10%)	€ 7,36252

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P70.022.004**
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per tubi luce
 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 129,59056
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 16,24960
Utili di impresa (10%)	€ 11,78096

Codice regionale: **TOS22/1_PR.P70.022.005**
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per tubi luce
 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 183,94816
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 23,06560
Utili di impresa (10%)	€ 16,72256

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.006
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per tubi luce
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,08646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 376,53032
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 47,21383
Utili di impresa (10%)	€ 34,23003

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.012
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per tubi luce
curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 80,70700
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 10,12000
Utili di impresa (10%)	€ 7,33700

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.013
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Accessori per tubi luce
curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 91,52748
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 11,47680
Utili di impresa (10%)	€ 8,32068

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.014
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Accessori per tubi luce
curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,73%
Prezzo	€ 195,58528
Scostamento % su anno 2022	+27,73%
Spese generali (16%)	€ 24,52480
Utili di impresa (10%)	€ 17,78048

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.015
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce

Articolo: 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,29594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 283,64962
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 35,56735
Utili di impresa (10%)	€ 25,78633

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.017
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce

Articolo: 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 173,59342
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 21,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,78122

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.018
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce

Articolo: 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.019
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce

Articolo: 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 296,21064
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 37,14240
Utili di impresa (10%)	€ 26,92824

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.020
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per tubi luce
curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 486,92160
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 61,05600
Utili di impresa (10%)	€ 44,26560

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.021
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per tubi luce
curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,61906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 652,82592
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 81,85905
Utili di impresa (10%)	€ 59,34781

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.030
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Accessori per tubi luce
kit luce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 64,08072
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 8,03520
Utili di impresa (10%)	€ 5,82552

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.035
Voce: 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Accessori per tubi luce
Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.036
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,23844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 384,38025
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 48,19815
Utili di impresa (10%)	€ 34,94366

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.037
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,46531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 253,24174
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 31,75445
Utili di impresa (10%)	€ 23,02198

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.038
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 559,09854
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 70,10640
Utili di impresa (10%)	€ 50,82714

Codice regionale: TOS22/1_PR.P70.022.039
Voce: 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 653,15250
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 81,90000
Utili di impresa (10%)	€ 59,37750

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71 **+10,27%** su anno 2022 **+10,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornuto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.001
Voce: 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,17037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 497,85739
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 62,42726
Utili di impresa (10%)	€ 45,25976

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.002
Voce: 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 816,60491
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 102,39560
Utili di impresa (10%)	€ 74,23681

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.003
Voce: 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,82680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 603,32700
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 75,65229
Utili di impresa (10%)	€ 54,84791

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.004

Voce: 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,11430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%
Prezzo	€ 732,56985
Scostamento % su anno 2022	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 91,85829
Utili di impresa (10%)	€ 66,59726

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.005

Voce: 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,75357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 822,70555
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 103,16057
Utili di impresa (10%)	€ 74,79141

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.006

Voce: 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 559,11964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,57%
Prezzo	€ 713,43666
Scostamento % su anno 2022	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 89,45914
Utili di impresa (10%)	€ 64,85788

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.001.010

Voce: 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,



Articolo: 010 maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,08%
Prezzo	€ 1.037,38800
Scostamento % su anno 2022	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 130,08000
Utili di impresa (10%)	€ 94,30800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.002.002

Voce: 002 **+7,53%** su anno 2022 **+7,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.002.003

Voce: 002 **+7,53%** su anno 2022 **+7,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.002.004

Voce: 002 **+7,53%** su anno 2022 **+7,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

Codice regionale: TOS22/1_PR.P71.002.005

Voce: 002 **+7,53%** su anno 2022 **+7,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura



Articolo: 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.001

Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,73450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 74,94522
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 9,39752
Utili di impresa (10%)	€ 6,81320

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.002

Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.003

Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 136,26404
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 17,08640
Utili di impresa (10%)	€ 12,38764

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.004
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,50600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 190,76966
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 23,92096
Utili di impresa (10%)	€ 17,34270

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.005
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,86105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 67,45070
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 8,45777
Utili di impresa (10%)	€ 6,13188

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.010
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cassonetti e componenti per avvolgibili
rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,69750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 34,06601
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 4,27160
Utili di impresa (10%)	€ 3,09691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.011
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cassonetti e componenti per avvolgibili
puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,31430
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,66637
Utili di impresa (10%)	€ 0,48312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.012
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,31430
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,66637
Utili di impresa (10%)	€ 0,48312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.013
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 3,81539
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,47842
Utili di impresa (10%)	€ 0,34685

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.014
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.015
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.016
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.017
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Cassonetti e componenti per avvolgibili
cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,45276
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,30756
Utili di impresa (10%)	€ 0,22298

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.018
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Cassonetti e componenti per avvolgibili
cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.019
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Cassonetti e componenti per avvolgibili
placca in alluminio per avvolgitore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,04397
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,25630
Utili di impresa (10%)	€ 0,18582

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.020
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,33950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 6,81320
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,85432
Utili di impresa (10%)	€ 0,61938

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.021
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.022
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 0,34067
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,04272
Utili di impresa (10%)	€ 0,03097

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.023
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili guida cinghia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.024
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Cassonetti e componenti per avvolgibili
riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,69750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 34,06601
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 4,27160
Utili di impresa (10%)	€ 3,09691

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.025
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Cassonetti e componenti per avvolgibili
motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.030
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Cassonetti e componenti per avvolgibili
piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,45057
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,68346
Utili di impresa (10%)	€ 0,49551

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.035
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Cassonetti e componenti per avvolgibili
funi metallica



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.040
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Cassonetti e componenti per avvolgibili
rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 16,35169
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,05037
Utili di impresa (10%)	€ 1,48652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.042
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Cassonetti e componenti per avvolgibili
paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 8,17584
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,02518
Utili di impresa (10%)	€ 0,74326

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.043
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Cassonetti e componenti per avvolgibili
paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.045
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Cassonetti e componenti per avvolgibili
terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 16,35169
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,05037
Utili di impresa (10%)	€ 1,48652

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.001.048
Voce: 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Cassonetti e componenti per avvolgibili serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,20980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 84,48371
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,59357
Utili di impresa (10%)	€ 7,68034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.001
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 12,83894
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,60990
Utili di impresa (10%)	€ 1,16718

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.002
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,45111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 140,93562
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 17,67218
Utili di impresa (10%)	€ 12,81233

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.003
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,33917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 133,13678
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 16,69427
Utili di impresa (10%)	€ 12,10334

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.004
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,46172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 106,49716
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 13,35388
Utili di impresa (10%)	€ 9,68156

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.010
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,76752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 420,78335
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 52,76280
Utili di impresa (10%)	€ 38,25303

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.015
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,90584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 367,36785
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 46,06493
Utili di impresa (10%)	€ 33,39708

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.016
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 365,18763
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 45,79155
Utili di impresa (10%)	€ 33,19888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.017
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,76731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 317,42709
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 39,80277
Utili di impresa (10%)	€ 28,85701

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.002.020
Voce: 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 11,19532
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,40380
Utili di impresa (10%)	€ 1,01776

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.001
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 3,41997
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,42884
Utili di impresa (10%)	€ 0,31091

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.002
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,43653
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,68170
Utili di impresa (10%)	€ 0,49423

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.003
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 3,66747
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,45987
Utili di impresa (10%)	€ 0,33341

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.004
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 8,83090
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,10732
Utili di impresa (10%)	€ 0,80281

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.010
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ferramenta per infissi in legno.
cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 29,34473
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 3,67959
Utili di impresa (10%)	€ 2,66770

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.015
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Ferramenta per infissi in legno.
torcetto per persiana alla fiorentina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 12,57554
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,14323

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.016
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Ferramenta per infissi in legno.
torcetto per porta a persiana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 14,29850
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,79292
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.020
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Ferramenta per infissi in legno.
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 3,16584
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,39697
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.021
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Ferramenta per infissi in legno.
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 9,82003
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,23135
Utili di impresa (10%)	€ 0,89273

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.025
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Ferramenta per infissi in legno.
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 4,76732
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,59778
Utili di impresa (10%)	€ 0,43339

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.030
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 15,63475
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,96047
Utili di impresa (10%)	€ 1,42134

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.040
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 22,55516
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 2,82823
Utili di impresa (10%)	€ 2,05047

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.045
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 15,69398
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,96790
Utili di impresa (10%)	€ 1,42673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.050
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,92966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 34,36225
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 4,30875
Utili di impresa (10%) € 3,12384

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.055
Voce: 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,04519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 6,43766
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,80723
Utili di impresa (10%) € 0,58524

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.056
Voce: 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,02602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 2,58520
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,32416
Utili di impresa (10%) € 0,23502

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.057
Voce: 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,04329**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 2,60724
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,32693
Utili di impresa (10%) € 0,23702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.058
Voce: 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 058 cerniera per filo muro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 20,44951
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,56420
Utili di impresa (10%)	€ 1,85905

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.070
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 109,01123
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 13,66912
Utili di impresa (10%)	€ 9,91011

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.071
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 47,69241
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 5,98024
Utili di impresa (10%)	€ 4,33567

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.072
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 41,82957
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 5,24509
Utili di impresa (10%)	€ 3,80269

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.073
Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 218,02246
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 27,33824
Utili di impresa (10%)	€ 19,82022

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.074

Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 163,51685
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 20,50368
Utili di impresa (10%)	€ 14,86517

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.079

Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 54,50562
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 6,83456
Utili di impresa (10%)	€ 4,95506

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.003.080

Voce: 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,72731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 80,04005
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,03637
Utili di impresa (10%)	€ 7,27637

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.004.001

Voce: 004 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc

Articolo: 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,61755
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,32822
Utili di impresa (10%)	€ 0,23796

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.004.002
Voce: 004 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ferramenta per infissi in pvc
cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,26864
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,28447
Utili di impresa (10%)	€ 0,20624

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.001
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ferramenta per infissi in alluminio
cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 4,73371
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59357
Utili di impresa (10%)	€ 0,43034

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.002
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ferramenta per infissi in alluminio
cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 48,65197
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 6,10056
Utili di impresa (10%)	€ 4,42291

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.003
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ferramenta per infissi in alluminio
cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 16,91862
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 2,12146
Utili di impresa (10%)	€ 1,53806

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.004
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ferramenta per infissi in alluminio
martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 29,80481
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 3,73728
Utili di impresa (10%)	€ 2,70953

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.005
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 17,97055
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 2,25336
Utili di impresa (10%)	€ 1,63369

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.006
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ferramenta per infissi in alluminio
serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,44180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 36,29174
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 4,55069
Utili di impresa (10%)	€ 3,29925

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.007
Voce: 005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Ferramenta per infissi in alluminio
maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 6,66225
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 0,83539
Utili di impresa (10%)	€ 0,60566

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.005.008
Voce: 005 **+14,5%** su anno 2022 **+14,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 12,97386
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 1,62682
Utili di impresa (10%)	€ 1,17944

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.009.001
Voce: 009 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati in alluminio per infissi

Articolo: 001 dimensioni mm 50x20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.009.002
Voce: 009 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Profilati in alluminio per infissi

Articolo: 002 dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 13,62640
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,70864
Utili di impresa (10%)	€ 1,23876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.010.001
Voce: 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Accessori vari

Articolo: 001 guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 0,25890
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,03246
Utili di impresa (10%)	€ 0,02354

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.010.005
Voce: 010 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori vari

Articolo: 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,28258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 117,75257
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 14,76521
Utili di impresa (10%)	€ 10,70478

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.010.006
Voce: 010 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori vari

Articolo: 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 20,58405
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,58107
Utili di impresa (10%)	€ 1,87128

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.010.010
Voce: 010 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori vari

Articolo: 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 0,32704
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,04101
Utili di impresa (10%)	€ 0,02973

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.010.020
Voce: 010 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori vari

Articolo: 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 1,07098
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,13429
Utili di impresa (10%)	€ 0,09736

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.001

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.002

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.003

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.020.004**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,67250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 613,33811
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 76,90760
Utili di impresa (10%)	€ 55,75801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.005**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 669,09612
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 83,89920
Utili di impresa (10%)	€ 60,82692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.006**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 557,58010
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 69,91600
Utili di impresa (10%)	€ 50,68910

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.007**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,95792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 881,66231
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 110,55327
Utili di impresa (10%)	€ 80,15112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.008

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,87833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 787,13675
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 98,70053
Utili di impresa (10%)	€ 71,55789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.009

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,37083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%
Prezzo	€ 732,89718
Scostamento % su anno 2022	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 91,89933
Utili di impresa (10%)	€ 66,62702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.010

Voce: 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.020.011**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.012**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.013**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,95792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 881,66231
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 110,55327
Utili di impresa (10%)	€ 80,15112

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.014**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,87833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 787,13675
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 98,70053
Utili di impresa (10%)	€ 71,55789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.015

Voce: 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,37083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%
Prezzo	€ 732,89718
Scostamento % su anno 2022	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 91,89933
Utili di impresa (10%)	€ 66,62702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.016

Voce: 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 669,09612
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 83,89920
Utili di impresa (10%)	€ 60,82692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.020.017

Voce: 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 729,92304
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 91,52640
Utili di impresa (10%)	€ 66,35664

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.020.018**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 608,26920
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 76,27200
Utili di impresa (10%)	€ 55,29720

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.001**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,69208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,55%
Prezzo	€ 853,25109
Scostamento % su anno 2022	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 106,99073
Utili di impresa (10%)	€ 77,56828

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.002**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 592,58833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 756,14271
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 94,81413
Utili di impresa (10%)	€ 68,74025

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.003**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,12917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 707,06882
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 88,66067
Utili di impresa (10%)	€ 64,27898

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.004

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 532,23555
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 66,73800
Utili di impresa (10%)	€ 48,38505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.005

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.006

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.021.007**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 689,94583

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,7%

Prezzo € 880,37088

Scostamento % su anno 2022 +10,7%

Spese generali (16%) € 110,39133

Utili di impresa (10%) € 80,03372

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.008**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 595,62458

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,1%

Prezzo € 760,01696

Scostamento % su anno 2022 +11,1%

Spese generali (16%) € 95,29993

Utili di impresa (10%) € 69,09245

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.009**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 616,87833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,25%

Prezzo € 787,13675

Scostamento % su anno 2022 +11,25%

Spese generali (16%) € 98,70053

Utili di impresa (10%) € 71,55789

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.010**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 532,23555
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 66,73800
Utili di impresa (10%)	€ 48,38505

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.011

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,67250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 613,33811
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 76,90760
Utili di impresa (10%)	€ 55,75801

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.012

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,52400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 698,64062
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,60384
Utili di impresa (10%)	€ 63,51278

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.013

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970



Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.014
Voce: 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.015
Voce: 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.016
Voce: 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.017
Voce: 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.021.018

Voce: 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.001

Voce: 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.002

Voce: 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.022.003**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.004**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.005**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.006**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.007

Voce: 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.008

Voce: 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.009

Voce: 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.022.010**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.011**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.012**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.013**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.014

Voce: 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.015

Voce: 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.016

Voce: 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P72.022.017**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.022.018**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.001**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,40833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%
Prezzo	€ 346,31703
Scostamento % su anno 2022	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 43,42533
Utili di impresa (10%)	€ 31,48337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.002**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.003

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%
Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%
Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.004

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.005

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.006

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 006 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.007

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,40833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%
Prezzo	€ 346,31703
Scostamento % su anno 2022	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 43,42533
Utili di impresa (10%)	€ 31,48337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.008

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.009

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%
Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%
Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533



Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.010
Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.011
Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.012
Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.013
Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,40833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%

Prezzo	€ 346,31703
Scostamento % su anno 2022	+14,28%

Spese generali (16%)	€ 43,42533
Utili di impresa (10%)	€ 31,48337

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.014

Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%

Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%

Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.015

Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%

Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%

Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.016

Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,52125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%

Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.017

Voce: 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 017

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

Codice regionale: TOS22/1_PR.P72.023.018

Voce: 023 **+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale: TOS22/1_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75 **+169,26%** su anno 2022 **+169,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.001

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001

Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+435,04%
Prezzo	€ 85,69616
Scostamento % su anno 2022	+435,04%
Spese generali (16%)	€ 10,74560
Utili di impresa (10%)	€ 7,79056

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.002

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002

Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1.073,68%
Prezzo	€ 199,18360
Scostamento % su anno 2022	+1.073,68%
Spese generali (16%)	€ 24,97600
Utili di impresa (10%)	€ 18,10760

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.003

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 44,63456
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 5,59681
Utili di impresa (10%)	€ 4,05769

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.004

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,19%
Prezzo	€ 46,40812
Scostamento % su anno 2022	+56,19%
Spese generali (16%)	€ 5,81920
Utili di impresa (10%)	€ 4,21892

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.005

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+92,9%
Prezzo	€ 232,51272
Scostamento % su anno 2022	+92,9%
Spese generali (16%)	€ 29,15520
Utili di impresa (10%)	€ 21,13752

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.006

Voce: 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,64%
Prezzo	€ 260,29124
Scostamento % su anno 2022	+72,64%
Spese generali (16%)	€ 32,63840
Utili di impresa (10%)	€ 23,66284

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.007**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,27068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 23,31339
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 2,92331
Utili di impresa (10%)	€ 2,11940

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.008**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 25,01839
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 3,13710
Utili di impresa (10%)	€ 2,27440

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.009**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 26,65773
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 3,34266
Utili di impresa (10%)	€ 2,42343

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.010**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.011**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,66%
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022	+77,66%
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.001.012**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+89,7%
Prezzo	€ 55,91432
Scostamento % su anno 2022	+89,7%
Spese generali (16%)	€ 7,01120
Utili di impresa (10%)	€ 5,08312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.001**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,06546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 220,83152
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 27,69047
Utili di impresa (10%)	€ 20,07559

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.002**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,87900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 229,52560
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 28,78064
Utili di impresa (10%)	€ 20,86596

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.003

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 245,99175
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 30,84536
Utili di impresa (10%)	€ 22,36289

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.004

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,16277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 255,40769
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 32,02604
Utili di impresa (10%)	€ 23,21888

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.010

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,08953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 140,47424
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 17,61432
Utili di impresa (10%)	€ 12,77039

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.011

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 253,75990
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 31,81942
Utili di impresa (10%)	€ 23,06908

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.016

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+389,65%

Prezzo	€ 342,33804
Scostamento % su anno 2022	+389,65%

Spese generali (16%)	€ 42,92640
Utili di impresa (10%)	€ 31,12164

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.020

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,06240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 47,29162
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 5,92998
Utili di impresa (10%)	€ 4,29924

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.021

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,80576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 49,51615
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 6,20892
Utili di impresa (10%)	€ 4,50147

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.024

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+368,72%
Prezzo	€ 390,25184
Scostamento % su anno 2022	+368,72%
Spese generali (16%)	€ 48,93440
Utili di impresa (10%)	€ 35,47744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.025

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 22,13926
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 2,77608
Utili di impresa (10%)	€ 2,01266

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.026

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+782,66%
Prezzo	€ 390,25184
Scostamento % su anno 2022	+782,66%
Spese generali (16%)	€ 48,93440
Utili di impresa (10%)	€ 35,47744

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.027

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,34020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 295,19009
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 37,01443
Utili di impresa (10%)	€ 26,83546

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.035

Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,47%
Prezzo	€ 149,12612
Scostamento % su anno 2022	+77,47%
Spese generali (16%)	€ 18,69920
Utili di impresa (10%)	€ 13,55692

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.037
Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,38958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 105,12910
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 13,18233
Utili di impresa (10%)	€ 9,55719

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.040
Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,19208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 149,53709
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 18,75073
Utili di impresa (10%)	€ 13,59428

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.041
Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,15627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 93,34740
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 11,70500
Utili di impresa (10%)	€ 8,48613

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.042
Voce: 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,05372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 84,28455
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 10,56860
Utili di impresa (10%)	€ 7,66223

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.047
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+833,33%
Prezzo	€ 200,07680
Scostamento % su anno 2022	+833,33%
Spese generali (16%)	€ 25,08800
Utili di impresa (10%)	€ 18,18880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.048
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,74607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 57,09598
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 7,15937
Utili di impresa (10%)	€ 5,19054

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.049
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,68964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 69,78398
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 8,75034
Utili di impresa (10%)	€ 6,34400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.050
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,68%
Prezzo	€ 110,75680
Scostamento % su anno 2022	-11,68%
Spese generali (16%)	€ 13,88800
Utili di impresa (10%)	€ 10,06880

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.051
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Sigillo per blocco tenditore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 6,34401
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 0,79549
Utili di impresa (10%)	€ 0,57673

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.053
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,4%
Prezzo	€ 19,30588
Scostamento % su anno 2022	+151,4%
Spese generali (16%)	€ 2,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,75508

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.054
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,27835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 24,59918
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 3,08454
Utili di impresa (10%)	€ 2,23629

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.063
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+127,45%
Prezzo	€ 32,71664
Scostamento % su anno 2022	+127,45%
Spese generali (16%)	€ 4,10240
Utili di impresa (10%)	€ 2,97424

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.064
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,04829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 39,61762
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 4,96773
Utili di impresa (10%)	€ 3,60160

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.066
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,79574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 108,19937
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 13,56732
Utili di impresa (10%)	€ 9,83631

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.070
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 6,93249
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 0,86928
Utili di impresa (10%)	€ 0,63023

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.071
Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 24,23430
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 3,03878
Utili di impresa (10%)	€ 2,20312

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.080

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 080 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,12805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 99,69139
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 12,50049
Utili di impresa (10%)	€ 9,06285

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.081

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 081 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 314,61049
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 39,44959
Utili di impresa (10%)	€ 28,60095

Codice regionale: TOS22/1_PR.P75.003.082

Voce: 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 082 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,41453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 245,52094
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 30,78632
Utili di impresa (10%)	€ 22,32009

Codice regionale: TOS22/1_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori



strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.001

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.002

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.003

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.004

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.005

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.006

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.905,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.007

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.441,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P80.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.034,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.020**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.021**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.022**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Uttili di impresa (10%)	€ 110,20000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.023

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Uttili di impresa (10%)	€ 128,76000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.024

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.740,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Uttili di impresa (10%)	€ 201,84000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.025

Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.292,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Uttili di impresa (10%)	€ 613,87200

**Codice regionale:** TOS22/1_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.820,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.003

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.004

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.005

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.020,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.006

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.



Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.007

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.008

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.009

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.882,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.002.010

Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



Articolo: 010 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.781,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.004



Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.005

Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.006

Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.007

Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400



Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.008
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,0000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.009
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN



Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN



Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.004.006**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.



Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.002

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.003

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.004

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.005

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Articolo: 005

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

Codice regionale: TOS22/1_PR.P80.005.006

Voce: 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006

Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03 +14,86% su anno 2022 +14,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.001.001

Voce: 001 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 6,43369
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,80673
Utili di impresa (10%)	€ 0,58488

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.003.001

Voce: 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.008.001
Voce: 008 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 1,77385
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,22243
Utili di impresa (10%)	€ 0,16126

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.011.001
Voce: 011 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 11,30472
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,41752
Utili di impresa (10%)	€ 1,02770

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.025.004
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2022 **+8,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 14,71163
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,84472
Utili di impresa (10%)	€ 1,33742

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P03.025.006
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2022 **+8,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,85%
Prezzo	€ 6,15214
Scostamento % su anno 2022	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utili di impresa (10%)	€ 0,55929

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04 +29,21% su anno 2022 +29,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.001.001
Voce: 001 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.001.002
Voce: 001 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 0,74994
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 0,09404
Utili di impresa (10%)	€ 0,06818

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.020
Voce: 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 177,51819
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 22,25933
Utili di impresa (10%)	€ 16,13802

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 **+29%** su anno 2022 **+29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 177,51819
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 22,25933
Utili di impresa (10%)	€ 16,13802

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 **+29%** su anno 2022 **+29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,35529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 181,64535
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 22,77685
Utili di impresa (10%)	€ 16,51321

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 **+29%** su anno 2022 **+29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,35529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 181,64535
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 22,77685
Utili di impresa (10%)	€ 16,51321

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 **+29%** su anno 2022 **+29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,60697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 198,55450
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 24,89712
Utili di impresa (10%)	€ 18,05041

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.002.033

Voce: 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,51524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 199,71345
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 25,04244
Utili di impresa (10%)	€ 18,15577

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,71311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 187,20593
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 23,47410
Utili di impresa (10%)	€ 17,01872

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,65344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 165,43779
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 20,74455
Utili di impresa (10%)	€ 15,03980

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,



Articolo: 003 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,96830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 169,66755
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 21,27493
Utili di impresa (10%)	€ 15,42432

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.004
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,23869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 74,31257
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 9,31819
Utili di impresa (10%)	€ 6,75569

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.005
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,91508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 174,70364
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 21,90641
Utili di impresa (10%)	€ 15,88215

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.010
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,02347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 185,04995
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 23,20376
Utili di impresa (10%)	€ 16,82272

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.011



Voce: 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,65019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 184,57364
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 23,14403
Utili di impresa (10%)	€ 16,77942

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.012
Voce: 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,87904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 189,96966
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 23,82065
Utili di impresa (10%)	€ 17,26997

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.013
Voce: 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,87585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 191,24159
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 23,98014
Utili di impresa (10%)	€ 17,38560

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.014
Voce: 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,71860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 203,80094
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 25,55498
Utili di impresa (10%)	€ 18,52736



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.021
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,13600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 238,78554
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 29,94176
Utili di impresa (10%)	€ 21,70778

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.022
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,79700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 205,17697
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 25,72752
Utili di impresa (10%)	€ 18,65245

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.023
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,42063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 203,42072
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 25,50730
Utili di impresa (10%)	€ 18,49279

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.024
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,51957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 101,46697
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 12,72313
Utili di impresa (10%)	€ 9,22427



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.025
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,22251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 138,09192
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 17,31560
Utili di impresa (10%)	€ 12,55381

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.030
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,29960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.031
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,29960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.033
Voce: 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rettificato - spessore 38 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,50225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,83687
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,44036
Utili di impresa (10%)	€ 19,89426

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.003.034
Voce: 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 222,13839
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 27,85434
Utili di impresa (10%)	€ 20,19440

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.010
Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 246,48067
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 30,90667
Utili di impresa (10%)	€ 22,40733

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.011
Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,35599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 231,41025
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 29,01696
Utili di impresa (10%)	€ 21,03730

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.012
Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,26133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 178,97345
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 22,44181
Utili di impresa (10%)	€ 16,27031

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 153,40582
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,23584
Utili di impresa (10%)	€ 13,94598

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,64963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 159,05293
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 19,94394
Utili di impresa (10%)	€ 14,45936

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,68948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 212,69578
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 26,67032
Utili di impresa (10%)	€ 19,33598

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



Articolo: 021 superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,98149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 172,23638
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 21,59704
Utili di impresa (10%)	€ 15,65785

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.022
Voce: 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 161,29491
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 20,22507
Utili di impresa (10%)	€ 14,66317

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.023
Voce: 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,98149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 172,23638
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 21,59704
Utili di impresa (10%)	€ 15,65785

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.024
Voce: 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,06935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 164,69250
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 20,65110
Utili di impresa (10%)	€ 14,97205

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.025



Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,03601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8%
Prezzo	€ 167,20195
Scostamento % su anno 2022	+8%
Spese generali (16%)	€ 20,96576
Utili di impresa (10%)	€ 15,20018

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.030

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,99197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 216,90976
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,19872
Utili di impresa (10%)	€ 19,71907

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.031

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,99857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 216,91817
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,19977
Utili di impresa (10%)	€ 19,71983

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.032

Voce: 004 **+22,33%** su anno 2022 **+22,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,19308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 217,16637
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,23089
Utili di impresa (10%)	€ 19,74240



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.004.033
Voce: 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,16281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 217,12775
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,22605
Utili di impresa (10%)	€ 19,73889

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.001
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,58842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.002
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,92912
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,20114
Utili di impresa (10%)	€ 19,72083

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.003
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,58842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.004
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,96014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 218,14514
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,35362
Utili di impresa (10%)	€ 19,83138

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.005
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,71906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 206,35352
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,87505
Utili di impresa (10%)	€ 18,75941

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.006
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,61263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 203,66572
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,53802
Utili di impresa (10%)	€ 18,51507

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.007
Voce: 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,84454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 211,61764
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 26,53513
Utili di impresa (10%)	€ 19,23797

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.006.008
Voce: 006 **+17%** su anno 2022 **+17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008
 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,05554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 195,29887
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 24,48889
Utili di impresa (10%)	€ 17,75444

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.007.001
Voce: 007 **+28,04%** su anno 2022 **+28,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001
 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 72,74667
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 9,12184
Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.007.002
Voce: 007 **+28,04%** su anno 2022 **+28,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002
 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,69701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 72,34538
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 9,07152
Utili di impresa (10%)	€ 6,57685

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.009.001
Voce: 009 **+17,6%** su anno 2022 **+17,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,41980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 117,92767
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 14,78717
Utili di impresa (10%)	€ 10,72070

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.009.002

Voce: 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,26375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 217,25655
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 27,24220
Utili di impresa (10%)	€ 19,75060

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,81031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 117,14996
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 14,68965
Utili di impresa (10%)	€ 10,65000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,90720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 119,82559
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 15,02515
Utili di impresa (10%)	€ 10,89324

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al



Articolo: 006 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,72301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 113,21056
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 14,19568
Utili di impresa (10%)	€ 10,29187

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.010.001
Voce: 010 +37,75% su anno 2022 +37,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43%
Prezzo	€ 1,77634
Scostamento % su anno 2022	+43%
Spese generali (16%)	€ 0,22274
Utili di impresa (10%)	€ 0,16149

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.010.002
Voce: 010 +37,75% su anno 2022 +37,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43%
Prezzo	€ 2,84213
Scostamento % su anno 2022	+43%
Spese generali (16%)	€ 0,35638
Utili di impresa (10%)	€ 0,25838

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.010.010
Voce: 010 +37,75% su anno 2022 +37,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 2,48103
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,31110
Utili di impresa (10%)	€ 0,22555

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.010.011



Voce: 010 **+37,75%** su anno 2022 **+37,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 5,73185
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,71873
Utili di impresa (10%)	€ 0,52108

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.012.001**

Voce: 012 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5%
Prezzo	€ 2,65423
Scostamento % su anno 2022	-5%
Spese generali (16%)	€ 0,33282
Utili di impresa (10%)	€ 0,24129

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.012.002**

Voce: 012 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5%
Prezzo	€ 2,62126
Scostamento % su anno 2022	-5%
Spese generali (16%)	€ 0,32868
Utili di impresa (10%)	€ 0,23830

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.012.003**

Voce: 012 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5%
Prezzo	€ 2,01128
Scostamento % su anno 2022	-5%
Spese generali (16%)	€ 0,25220
Utili di impresa (10%)	€ 0,18284



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.004
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,64277
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,33138
Utili di impresa (10%)	€ 0,24025

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.005
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-99,9%
Prezzo	€ 2,41553
Scostamento % su anno 2022	-99,9%
Spese generali (16%)	€ 0,30289
Utili di impresa (10%)	€ 0,21959

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.010
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 1,35159
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,16948
Utili di impresa (10%)	€ 0,12287

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.020
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,57483
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,32286
Utili di impresa (10%)	€ 0,23408



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.021
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,53967
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,31845
Utili di impresa (10%)	€ 0,23088

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.012.022
Voce: 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 3,04938
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,38237
Utili di impresa (10%)	€ 0,27722

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.001
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 51,36538
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 6,44080
Utili di impresa (10%)	€ 4,66958

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.002
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 18 cm interasse 40 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,78330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 45,65949
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,72533
Utili di impresa (10%)	€ 4,15086

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.003
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 41,09230
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,15264
Utili di impresa (10%)	€ 3,73566

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.004
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 42,80036
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,36682
Utili di impresa (10%)	€ 3,89094

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.007
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,94220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 196,43025
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 24,63075
Utili di impresa (10%)	€ 17,85730

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.008
Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,96943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 172,22099
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 21,59511
Utili di impresa (10%)	€ 15,65645

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.009

Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,47248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 154,99889
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 19,43560
Utili di impresa (10%)	€ 14,09081

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.010

Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,27800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 70,53473
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 8,84448
Utili di impresa (10%)	€ 6,41225

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.013.011

Voce: 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,43636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43%
Prezzo	€ 149,84880
Scostamento % su anno 2022	+43%
Spese generali (16%)	€ 18,78982
Utili di impresa (10%)	€ 13,62262

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.001

Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto



Articolo: 001 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 6,59182
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 0,82656
Utili di impresa (10%)	€ 0,59926

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.002
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002
lunghezza 125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 8,23977
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,03320
Utili di impresa (10%)	€ 0,74907

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.003
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003
lunghezza 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 9,88772
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,23984
Utili di impresa (10%)	€ 0,89888

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.004
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004
lunghezza 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 11,53568
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,44648
Utili di impresa (10%)	€ 1,04870

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.005



Voce: 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.014.006**

Voce: 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 14,83159
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,85976
Utili di impresa (10%)	€ 1,34833

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.014.007**

Voce: 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P04.014.008**

Voce: 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.009
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.010
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,78950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 21,42340
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,68632
Utili di impresa (10%)	€ 1,94758

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.014.011
Voce: 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 23,07136
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,89296
Utili di impresa (10%)	€ 2,09740

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.020.010
Voce: 020 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,15872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 223,50253
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 28,02540
Utili di impresa (10%)	€ 20,31841



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.021.010
Voce: 021 +46,83% su anno 2022 +46,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,12057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,9%
Prezzo	€ 229,83385
Scostamento % su anno 2022	+55,9%
Spese generali (16%)	€ 28,81929
Utili di impresa (10%)	€ 20,89399

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.021.011
Voce: 021 +46,83% su anno 2022 +46,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,02585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,76%
Prezzo	€ 229,71299
Scostamento % su anno 2022	+37,76%
Spese generali (16%)	€ 28,80414
Utili di impresa (10%)	€ 20,88300

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.023.001
Voce: 023 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,74675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 276,56885
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 34,67948
Utili di impresa (10%)	€ 25,14262

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.023.003
Voce: 023 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,44832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 281,29206
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 35,27173
Utili di impresa (10%)	€ 25,57201

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.026.001
Voce: 026 **+21,71%** su anno 2022 **+21,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,13281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,87%
Prezzo	€ 186,46547
Scostamento % su anno 2022	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 23,38125
Utili di impresa (10%)	€ 16,95141

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.026.002
Voce: 026 **+21,71%** su anno 2022 **+21,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,27172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,55%
Prezzo	€ 193,02272
Scostamento % su anno 2022	+26,55%
Spese generali (16%)	€ 24,20348
Utili di impresa (10%)	€ 17,54752

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.027.001
Voce: 027 **+49,7%** su anno 2022 **+49,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,81641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,25%
Prezzo	€ 216,68574
Scostamento % su anno 2022	+52,25%
Spese generali (16%)	€ 27,17063
Utili di impresa (10%)	€ 19,69870

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.027.002
Voce: 027 **+49,7%** su anno 2022 **+49,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 30 cm

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,35679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,15%
Prezzo	€ 208,44327
Scostamento % su anno 2022	+47,15%
Spese generali (16%)	€ 26,13709
Utili di impresa (10%)	€ 18,94939

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.001

Voce: 031 **+42,91%** su anno 2022 **+42,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,17325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,47%
Prezzo	€ 417,47307
Scostamento % su anno 2022	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 52,34772
Utili di impresa (10%)	€ 37,95210

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 **+42,91%** su anno 2022 **+42,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,40121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,72%
Prezzo	€ 456,04394
Scostamento % su anno 2022	+43,72%
Spese generali (16%)	€ 57,18419
Utili di impresa (10%)	€ 41,45854

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 **+42,91%** su anno 2022 **+42,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,00532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,21%
Prezzo	€ 284,55479
Scostamento % su anno 2022	+45,21%
Spese generali (16%)	€ 35,68085
Utili di impresa (10%)	€ 25,86862



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.004
Voce: 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,19162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,52%
Prezzo	€ 265,65251
Scostamento % su anno 2022	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 33,31066
Utili di impresa (10%)	€ 24,15023

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.005
Voce: 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,64821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,89%
Prezzo	€ 240,71511
Scostamento % su anno 2022	+36,89%
Spese generali (16%)	€ 30,18371
Utili di impresa (10%)	€ 21,88319

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.006
Voce: 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,13185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,82%
Prezzo	€ 257,92025
Scostamento % su anno 2022	+39,82%
Spese generali (16%)	€ 32,34110
Utili di impresa (10%)	€ 23,44730

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.015
Voce: 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,33719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,95%
Prezzo	€ 258,18225
Scostamento % su anno 2022	+38,95%
Spese generali (16%)	€ 32,37395
Utili di impresa (10%)	€ 23,47111

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.031.115
Voce: 031 **+42,91%** su anno 2022 **+42,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,73517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,71%
Prezzo	€ 290,59008
Scostamento % su anno 2022	+45,71%
Spese generali (16%)	€ 36,43763
Utili di impresa (10%)	€ 26,41728

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.001
Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,26384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 254,26066
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 31,88221
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.002
Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,58279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,53%
Prezzo	€ 195,97164
Scostamento % su anno 2022	+48,53%
Spese generali (16%)	€ 24,57325
Utili di impresa (10%)	€ 17,81560

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.003
Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,90240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,29%
Prezzo	€ 178,51546
Scostamento % su anno 2022	+51,29%
Spese generali (16%)	€ 22,38438
Utili di impresa (10%)	€ 16,22868

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.004

Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,52%
Prezzo	€ 165,88997
Scostamento % su anno 2022	+46,52%
Spese generali (16%)	€ 20,80125
Utili di impresa (10%)	€ 15,08091

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.005

Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,35320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,52%
Prezzo	€ 176,53868
Scostamento % su anno 2022	+46,52%
Spese generali (16%)	€ 22,13651
Utili di impresa (10%)	€ 16,04897

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.032.015

Voce: 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015

Spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,89%
Prezzo	€ 211,47636
Scostamento % su anno 2022	+50,89%
Spese generali (16%)	€ 26,51741
Utili di impresa (10%)	€ 19,22512



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.001
Voce: 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,37873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,1%
Prezzo	€ 277,37526
Scostamento % su anno 2022	+54,1%
Spese generali (16%)	€ 34,78060
Utili di impresa (10%)	€ 25,21593

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.002
Voce: 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,76688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,97%
Prezzo	€ 217,89854
Scostamento % su anno 2022	+42,97%
Spese generali (16%)	€ 27,32270
Utili di impresa (10%)	€ 19,80896

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.003
Voce: 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,23283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,75%
Prezzo	€ 186,59309
Scostamento % su anno 2022	+45,75%
Spese generali (16%)	€ 23,39725
Utili di impresa (10%)	€ 16,96301

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.004
Voce: 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,10156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,5%
Prezzo	€ 181,32159
Scostamento % su anno 2022	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 22,73625
Utili di impresa (10%)	€ 16,48378

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.005

Voce: 033 **+45,11%** su anno 2022 **+45,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,43826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,91%
Prezzo	€ 191,95922
Scostamento % su anno 2022	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 24,07012
Utili di impresa (10%)	€ 17,45084

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.033.015

Voce: 033 **+45,11%** su anno 2022 **+45,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,50260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,45%
Prezzo	€ 221,38932
Scostamento % su anno 2022	+43,45%
Spese generali (16%)	€ 27,76042
Utili di impresa (10%)	€ 20,12630

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.001

Voce: 034 **+41,52%** su anno 2022 **+41,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,95093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,72%
Prezzo	€ 321,48939
Scostamento % su anno 2022	+47,72%
Spese generali (16%)	€ 40,31215
Utili di impresa (10%)	€ 29,22631

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.002

Voce: 034 **+41,52%** su anno 2022 **+41,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,70230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,01%
Prezzo	€ 271,40814
Scostamento % su anno 2022	+41,01%
Spese generali (16%)	€ 34,03237
Utili di impresa (10%)	€ 24,67347

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.003

Voce: 034 **+41,52%** su anno 2022 **+41,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

termoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,80469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,71%
Prezzo	€ 297,05878
Scostamento % su anno 2022	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 37,24875
Utili di impresa (10%)	€ 27,00534

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.004

Voce: 034 **+41,52%** su anno 2022 **+41,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

fonoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,46%
Prezzo	€ 264,90957
Scostamento % su anno 2022	+39,46%
Spese generali (16%)	€ 33,21750
Utili di impresa (10%)	€ 24,08269

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.005

Voce: 034 **+41,52%** su anno 2022 **+41,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

termoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,51695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,31%
Prezzo	€ 291,58763
Scostamento % su anno 2022	+42,31%
Spese generali (16%)	€ 36,56271
Utili di impresa (10%)	€ 26,50797



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.034.006
Voce: 034 +41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,75342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,9%
Prezzo	€ 263,81737
Scostamento % su anno 2022	+35,9%
Spese generali (16%)	€ 33,08055
Utili di impresa (10%)	€ 23,98340

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.001
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,26384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 254,26066
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 31,88221
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.002
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 199,17084
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 24,97440
Utili di impresa (10%)	€ 18,10644

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.003
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,58279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 195,97164
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 24,57325
Utili di impresa (10%)	€ 17,81560

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.004
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,55570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 160,20907
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 20,08891
Utili di impresa (10%)	€ 14,56446

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.005
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 211,47636
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 26,51741
Utili di impresa (10%)	€ 19,22512

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.006
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,28430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 162,41477
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 20,36549
Utili di impresa (10%)	€ 14,76498

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.007
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,90240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,36%
Prezzo	€ 178,51546
Scostamento % su anno 2022	+40,36%
Spese generali (16%)	€ 22,38438
Utili di impresa (10%)	€ 16,22868

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.008

Voce: 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008

Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,23283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,75%
Prezzo	€ 186,59309
Scostamento % su anno 2022	+45,75%
Spese generali (16%)	€ 23,39725
Utili di impresa (10%)	€ 16,96301

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.009

Voce: 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009

Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,52%
Prezzo	€ 165,88997
Scostamento % su anno 2022	+46,52%
Spese generali (16%)	€ 20,80125
Utili di impresa (10%)	€ 15,08091

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.010

Voce: 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,10156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,5%
Prezzo	€ 181,32159
Scostamento % su anno 2022	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 22,73625
Utili di impresa (10%)	€ 16,48378



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.011
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,35320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,52%
Prezzo	€ 176,53868
Scostamento % su anno 2022	+46,52%
Spese generali (16%)	€ 22,13651
Utili di impresa (10%)	€ 16,04897

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.036.012
Voce: 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,43826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,91%
Prezzo	€ 191,95922
Scostamento % su anno 2022	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 24,07012
Utili di impresa (10%)	€ 17,45084

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.001
Voce: 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,29%
Prezzo	€ 148,80202
Scostamento % su anno 2022	+28,29%
Spese generali (16%)	€ 18,65856
Utili di impresa (10%)	€ 13,52746

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.002
Voce: 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,23%
Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022	+31,23%
Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.003

Voce: 037 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,99%
Prezzo	€ 140,11093
Scostamento % su anno 2022	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 17,56877
Utili di impresa (10%)	€ 12,73736

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.004

Voce: 037 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,93%
Prezzo	€ 162,76043
Scostamento % su anno 2022	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 20,40883
Utili di impresa (10%)	€ 14,79640

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.005

Voce: 037 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 146,15190
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 18,32626
Utili di impresa (10%)	€ 13,28654

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.037.006

Voce: 037 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,82710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 158,00338
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 19,81234
Utili di impresa (10%)	€ 14,36394

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.038.001
Voce: 038 +82,66% su anno 2022 +82,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,47488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,66%
Prezzo	€ 29,95395
Scostamento % su anno 2022	+82,66%
Spese generali (16%)	€ 3,75598
Utili di impresa (10%)	€ 2,72309

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.040.001
Voce: 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,61538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,17%
Prezzo	€ 136,04122
Scostamento % su anno 2022	+39,17%
Spese generali (16%)	€ 17,05846
Utili di impresa (10%)	€ 12,36738

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.040.002
Voce: 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,50754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%
Prezzo	€ 124,41963
Scostamento % su anno 2022	+38,12%
Spese generali (16%)	€ 15,60121
Utili di impresa (10%)	€ 11,31088

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.040.003
Voce: 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura



Articolo: 003 armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,61613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,14%
Prezzo	€ 129,66218
Scostamento % su anno 2022	+36,14%
Spese generali (16%)	€ 16,25858
Utili di impresa (10%)	€ 11,78747

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.043.001
Voce: 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,36538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 167,62222
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 21,01846
Utili di impresa (10%)	€ 15,23838

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.043.002
Voce: 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,40703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 149,81137
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 18,78512
Utili di impresa (10%)	€ 13,61922

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.043.003
Voce: 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,83450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 146,52882
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 18,37352
Utili di impresa (10%)	€ 13,32080



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.044.002
Voce: 044 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,33669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 167,58562
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 21,01387
Utili di impresa (10%)	€ 15,23506

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.044.003
Voce: 044 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,16133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 159,70585
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 20,02581
Utili di impresa (10%)	€ 14,51871

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.051.001
Voce: 051 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,32820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 360,25078
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 45,17251
Utili di impresa (10%)	€ 32,75007

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.051.002
Voce: 051 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,17584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 358,78037
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 44,98813
Utili di impresa (10%)	€ 32,61640

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.051.003
Voce: 051 **+28,04%** su anno 2022 **+28,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,40760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 357,80010
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 44,86522
Utili di impresa (10%)	€ 32,52728

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.001
Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,06380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,92%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+41,92%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.002
Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,77735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,25%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.003
Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,91459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.004

Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,06380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,59%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.005

Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,06380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.006

Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,77735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.007

Voce: 052 **+23,55%** su anno 2022 **+23,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,



Articolo: 007 paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,77735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.008
Voce: 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,91459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,85%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.052.009
Voce: 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,91459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.057.001
Voce: 057 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,36842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 473,86611
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 59,41895
Utili di impresa (10%)	€ 43,07874



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.057.002
Voce: 057 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,79105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 285,55738
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 35,80657
Utili di impresa (10%)	€ 25,95976

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.057.003
Voce: 057 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,75309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.001
Voce: 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,32597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 65,49194
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,21216
Utili di impresa (10%)	€ 5,95381

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.002
Voce: 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,91699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 87,93808
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,02672
Utili di impresa (10%)	€ 7,99437

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.003**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,14623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 109,92259
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 13,78340
Utili di impresa (10%)	€ 9,99296

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.004**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 132,19360
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,57600
Utili di impresa (10%)	€ 12,01760

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.005**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,59645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 133,46507
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,73543
Utili di impresa (10%)	€ 12,13319

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.006**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.060.007

Voce: 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,21828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 148,29452
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,59492
Utili di impresa (10%)	€ 13,48132

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.061.001

Voce: 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 89,32294
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,20037
Utili di impresa (10%)	€ 8,12027

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.061.002

Voce: 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 111,65366
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,00046
Utili di impresa (10%)	€ 10,15033

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.061.003

Voce: 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN



Articolo: 003 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 130,26261
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,33387
Utili di impresa (10%)	€ 11,84206

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.061.004

Voce: 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,37858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 139,56707
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 17,50057
Utili di impresa (10%)	€ 12,68792

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.001

Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,32597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 65,49194
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,21216
Utili di impresa (10%)	€ 5,95381

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.002

Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,91699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 87,93808
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,02672
Utili di impresa (10%)	€ 7,99437

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.003



Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,14623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 109,92259
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 13,78340
Utili di impresa (10%)	€ 9,99296

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.004

Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.005

Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,59645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 133,46507
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,73543
Utili di impresa (10%)	€ 12,13319

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.006

Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.007
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,21828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 148,29452
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,59492
Utili di impresa (10%)	€ 13,48132

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.008
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,74557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 166,83135
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 20,91929
Utili di impresa (10%)	€ 15,16649

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.009
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,46194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 177,95344
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 22,31391
Utili di impresa (10%)	€ 16,17759

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.010
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 180,42640
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 22,62400
Utili di impresa (10%)	€ 16,40240



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.011
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,16348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 27,00460
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,38616
Utili di impresa (10%)	€ 2,45496

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.012
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,32383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 32,31320
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,05181
Utili di impresa (10%)	€ 2,93756

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.013
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,38860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 38,77586
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,86218
Utili di impresa (10%)	€ 3,52508

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.014
Voce: 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,98574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 48,46981
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,07772
Utili di impresa (10%)	€ 4,40635

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.062.015

Voce: 062 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,32597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 65,49194
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,21216
Utili di impresa (10%)	€ 5,95381

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.001

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 51,80050
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 6,49536
Utili di impresa (10%)	€ 4,70914

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.002

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,99%
Prezzo	€ 88,29920
Scostamento % su anno 2022	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 11,07200
Utili di impresa (10%)	€ 8,02720

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.003

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%
Prezzo	€ 77,33836
Scostamento % su anno 2022	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 9,69760
Utili di impresa (10%)	€ 7,03076

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.005

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Articolo: 005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,22%
Prezzo	€ 87,04234
Scostamento % su anno 2022	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 10,91440
Utili di impresa (10%)	€ 7,91294

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.006

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Articolo: 006

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,91%
Prezzo	€ 106,29080
Scostamento % su anno 2022	+30,91%
Spese generali (16%)	€ 13,32800
Utili di impresa (10%)	€ 9,66280

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.007

Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Articolo: 007

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.009
Voce: 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,19%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2022	+77,19%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.011
Voce: 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,4%
Prezzo	€ 98,81344
Scostamento % su anno 2022	+51,4%
Spese generali (16%)	€ 12,39040
Utili di impresa (10%)	€ 8,98304

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.012
Voce: 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,54%
Prezzo	€ 100,07668
Scostamento % su anno 2022	+48,54%
Spese generali (16%)	€ 12,54880
Utili di impresa (10%)	€ 9,09788

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.013
Voce: 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,4%
Prezzo	€ 119,30600
Scostamento % su anno 2022	+30,4%
Spese generali (16%)	€ 14,96000
Utili di impresa (10%)	€ 10,84600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.070.014
Voce: 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,61750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 79,89993
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 10,01880
Utili di impresa (10%)	€ 7,26363

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.080.001
Voce: 080 **+20,89%** su anno 2022 **+20,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 42,37851
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 5,31392
Utili di impresa (10%)	€ 3,85259

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.080.002
Voce: 080 **+20,89%** su anno 2022 **+20,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,16%
Prezzo	€ 52,96006
Scostamento % su anno 2022	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 6,64076
Utili di impresa (10%)	€ 4,81455

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.080.003
Voce: 080 **+20,89%** su anno 2022 **+20,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore 30 cm

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,67625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,37%
Prezzo	€ 58,28290
Scostamento % su anno 2022	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 7,30820
Utili di impresa (10%)	€ 5,29845

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.080.004

Voce: 080 **+20,89%** su anno 2022 **+20,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004

spessore 44 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,04%
Prezzo	€ 94,80680
Scostamento % su anno 2022	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 11,88800
Utili di impresa (10%)	€ 8,61880

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.001

Voce: 090 **+31,81%** su anno 2022 **+31,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001

spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,69950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 54,48456
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 6,83192
Utili di impresa (10%)	€ 4,95314

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.002

Voce: 090 **+31,81%** su anno 2022 **+31,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002

spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,89%
Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.004
Voce: 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,19%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2022	+77,19%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.005
Voce: 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.007
Voce: 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 72,63630
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 9,10800
Utili di impresa (10%)	€ 6,60330

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.090.008
Voce: 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,62%
Prezzo	€ 103,95572
Scostamento % su anno 2022	+49,62%
Spese generali (16%)	€ 13,03520
Utili di impresa (10%)	€ 9,45052

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.090.009
Voce:	090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 84,74235
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 10,62600
Utili di impresa (10%)	€ 7,70385

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.100.001
Voce:	100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 Spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.100.002
Voce:	100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002 Spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.100.003
Voce:	100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	003 Spessore 40 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.101.001

Voce: 101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Prezzo	€ 727,32000
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.101.002

Voce: 101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.101.003

Voce: 101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 spessore 25cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.101.004

Voce: 101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.101.005
Voce:	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	005 Spessore 40 cm/mezza

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Prezzo	€ 727,32000
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.101.006
Voce:	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 Spessore 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.102.001
Voce:	102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.102.002
Voce:	102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	002 ad incastro - spessore 31 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.102.003

Voce: 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.102.004

Voce: 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.102.005

Voce: 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.103.001

Voce: 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Spessore 12 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Prezzo	€ 727,32000
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.103.002
Voce: 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.103.003
Voce: 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,00000
Prezzo	€ 475,94800
Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.103.004
Voce: 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Prezzo	€ 401,94000
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.103.005
Voce: 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 ad incastro - spessore 31 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Prezzo	€ 401,94000
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.103.006
Voce:	103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Prezzo	€ 401,94000
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.103.007
Voce:	103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	007 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Prezzo	€ 401,94000
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.103.008
Voce:	103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	008 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Prezzo	€ 401,94000
Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.104.001
Voce:	104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 Spessore 8 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,00000
Prezzo	€ 963,38000
Spese generali (16%)	€ 120,80000
Utili di impresa (10%)	€ 87,58000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.104.002
Voce: 104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Spessore 10 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,00000
Prezzo	€ 854,92000
Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.104.003
Voce: 104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,00000
Prezzo	€ 746,46000
Spese generali (16%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.104.004
Voce: 104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Prezzo	€ 363,66000
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.104.005
Voce: 104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Prezzo	€ 363,66000
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P04.104.006
Voce: 104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Prezzo	€ 363,66000
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06 +37,84% su anno 2022 +37,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.001
Voce: 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,26%
Prezzo	€ 1,93729
Scostamento % su anno 2022	+39,26%
Spese generali (16%)	€ 0,24292
Utili di impresa (10%)	€ 0,17612

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.002
Voce: 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Ø 8



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 1,87987
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 0,23572
Utili di impresa (10%)	€ 0,17090

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.003

Voce: 001 **+37,52%** su anno 2022 **+37,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,1%
Prezzo	€ 1,79661
Scostamento % su anno 2022	+39,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22528
Utili di impresa (10%)	€ 0,16333

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.060

Voce: 001 **+37,52%** su anno 2022 **+37,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,94%
Prezzo	€ 1,79023
Scostamento % su anno 2022	+39,94%
Spese generali (16%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,16275

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.061

Voce: 001 **+37,52%** su anno 2022 **+37,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,75%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022	+38,75%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.001.065

Voce: 001 **+37,52%** su anno 2022 **+37,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 065 Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.001

Voce: 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,73%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.002

Voce: 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,73%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.003

Voce: 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,73%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.004

Voce: 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui



Articolo: 004 al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.005
Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.006
Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.007
Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,5%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.008



Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,5%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.009

Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,5%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.002.010

Voce: 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 **+43,96%** su anno 2022 **+43,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,92%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+44,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.002
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,92%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+44,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.003
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,92%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+44,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.004
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,37%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.005
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,37%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.006
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.007
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.008
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.009
Voce: 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 009 Ø 8 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.003.010
Voce: 003 **+43,96%** su anno 2022 **+43,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.004.001
Voce: 004 **+35,35%** su anno 2022 **+35,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Staffe

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,87%
Prezzo	€ 2,01627
Scostamento % su anno 2022	+33,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25282
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.004.002
Voce: 004 **+35,35%** su anno 2022 **+35,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). sagomato

Articolo: 002

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 1,77456
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,22252
Utili di impresa (10%)	€ 0,16132

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.004.003
Voce: 004 **+35,35%** su anno 2022 **+35,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,15%
Prezzo	€ 1,97397
Scostamento % su anno 2022	+36,15%
Spese generali (16%)	€ 0,24752
Utili di impresa (10%)	€ 0,17945

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.004.004

Voce: 004 +35,35% su anno 2022 +35,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 2,46707
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,30935
Utili di impresa (10%)	€ 0,22428

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 +22,02% su anno 2022 +22,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,26%
Prezzo	€ 80,77080
Scostamento % su anno 2022	+33,26%
Spese generali (16%)	€ 10,12800
Utili di impresa (10%)	€ 7,34280

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 +22,02% su anno 2022 +22,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 +22,02% su anno 2022 +22,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM** +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P08** +33,17% su anno 2022 +33,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P08.020.001**
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P08.020.002**
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P08.020.003**
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Articolo: 003



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.004
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.005
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.007
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.008
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Articolo: 008

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.010

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 010

travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.011

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 011

travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.020

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020

travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,97%
Prezzo	€ 475,07522
Scostamento % su anno 2022	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 59,57056
Utili di impresa (10%)	€ 43,18866



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.030
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.031
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.038
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.039
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.040
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.041
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.042
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.043
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 043

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.044

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 044

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.045

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 045

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.046

Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 046

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.055
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 055
 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.060
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 060
 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.061
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 061
 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.062
Voce: 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 062
 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.020.063

Voce: 020 **+1,27%** su anno 2022 **+1,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.010

Voce: 021 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.011

Voce: 021 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.022

Voce: 021 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi



Articolo:	022	per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 600,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 765,60000
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 96,00000
		Utili di impresa (10%) € 69,60000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.030	
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	030	travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 560,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 714,56000
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 89,60000
		Utili di impresa (10%) € 64,96000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.031	
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	031	travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 640,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 816,64000
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 102,40000
		Utili di impresa (10%) € 74,24000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.032	
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	032	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 620,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%
		Prezzo € 791,12000
		Scostamento % su anno 2022 0%
		Spese generali (16%) € 99,20000
		Utili di impresa (10%) € 71,92000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.033	
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.040

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.041

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.021.042

Voce: 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.010
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.011
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.030
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.031
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.032
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.033
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.040
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.022.041
Voce: 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.001
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.002
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.003
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.010
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.011

Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.012

Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.013

Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.014
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.023.015
Voce: 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.002
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.003

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.004

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.005

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.006

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.007

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.008

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008

qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009

qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.010
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.011
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.012
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.013
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.014
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.019
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.020
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.021
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.022

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022

qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.023

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.025
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.026
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.027
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.028
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 qualità a vista, 200 mm 5s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.029
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.030
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.031
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.024.032
Voce: 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.025.007

Voce: 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.025.008

Voce: 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.025.010

Voce: 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.050.001
Voce: 050 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.101.003
Voce: 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.101.005
Voce: 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.101.006
Voce: 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.102.001
Voce: 102 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.102.011
Voce: 102 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.007
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.008



Voce:	112	+68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	008	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.011
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.020
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,93%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022	+79,93%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.021
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 13,94158
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,74816
Utili di impresa (10%)	€ 1,26742

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.022
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 15,22778
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,90944
Utili di impresa (10%)	€ 1,38434

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.023
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 18,28253
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,29248
Utili di impresa (10%)	€ 1,66205

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.024
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 19,04047
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,38752
Utili di impresa (10%)	€ 1,73095



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.025
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,39558
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,55744
Utili di impresa (10%)	€ 1,85414

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.026
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.027
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 22,53161
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,82528
Utili di impresa (10%)	€ 2,04833

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.028
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 23,86375
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,99232
Utili di impresa (10%)	€ 2,16943

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.029
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 25,86197
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,24288
Utili di impresa (10%)	€ 2,35109

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.030
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 28,45735
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,56832
Utili di impresa (10%)	€ 2,58703

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.031
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 32,33894
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,05504
Utili di impresa (10%)	€ 2,93990



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.032
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.033
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 40,30884
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 5,05440
Utili di impresa (10%)	€ 3,66444

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.034
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 50,29992
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,30720
Utili di impresa (10%)	€ 4,57272

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.112.035
Voce: 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 51,76987
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,49152
Utili di impresa (10%)	€ 4,70635

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.112.036
Voce:	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 60,08429
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 7,53408
Utili di impresa (10%)	€ 5,46221

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.113.002
Voce:	113 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.113.003
Voce:	113 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.113.004
Voce:	113 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera



Articolo: 004 sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.113.005
Voce: 113 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli tricialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.020
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Articolo: 020

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.021
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Articolo: 021

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 13,27550
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,66464
Utili di impresa (10%)	€ 1,20686



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.022
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.023
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 17,47865
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,19168
Utili di impresa (10%)	€ 1,58897

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.024
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 18,39737
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,30688
Utili di impresa (10%)	€ 1,67249

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.025
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,44400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 19,70654
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,47104
Utili di impresa (10%)	€ 1,79150

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.026
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,80901
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,60928
Utili di impresa (10%)	€ 1,89173

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.027
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.028
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.029
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 24,80544
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,25504

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.030
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 27,28598
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,42144
Utili di impresa (10%)	€ 2,48054

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.031
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.032
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.033
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 38,99966
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,89024
Utili di impresa (10%)	€ 3,54542

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.034
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 48,64622
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,09984
Utili di impresa (10%)	€ 4,42238

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.114.035
Voce:	114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 50,09321
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,28128
Utili di impresa (10%)	€ 4,55393



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.114.036
Voce: 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 57,69562
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 7,23456
Utili di impresa (10%)	€ 5,24506

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.020
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 11,92039
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,49472
Utili di impresa (10%)	€ 1,08367

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.021
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 12,60943
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,58112
Utili di impresa (10%)	€ 1,14631

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.022
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 13,89564
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,74240
Utili di impresa (10%)	€ 1,26324

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.023
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.024
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 17,50162
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,19456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59106

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.025
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 18,74189
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,35008
Utili di impresa (10%)	€ 1,70381



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.026
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.027
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.028
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 22,00334
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,75904
Utili di impresa (10%)	€ 2,00030

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.029
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.030
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 26,11462
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,27456
Utili di impresa (10%)	€ 2,37406

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.031
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 29,69762
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,72384
Utili di impresa (10%)	€ 2,69978

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.115.032
Voce:	115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 35,18698
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,41216
Utili di impresa (10%)	€ 3,19882



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.033
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 37,69049
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,72608
Utili di impresa (10%)	€ 3,42641

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.034
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 47,31408
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 5,93280
Utili di impresa (10%)	€ 4,30128

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.035
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,17800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 48,71513
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,10848
Utili di impresa (10%)	€ 4,42865

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.115.036
Voce: 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 56,22566
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 7,05024
Utili di impresa (10%)	€ 5,11142

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.020
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 11,30026
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,02730

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.021
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 11,89742
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,49184
Utili di impresa (10%)	€ 1,08158

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.022
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.023
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 15,82495
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,98432
Utili di impresa (10%)	€ 1,43863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.024
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 16,85851
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,11392
Utili di impresa (10%)	€ 1,53259

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.025
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 18,05285
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,26368
Utili di impresa (10%)	€ 1,64117

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.026
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 19,06344
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,39040
Utili di impresa (10%)	€ 1,73304

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.027
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,07403
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,51712
Utili di impresa (10%)	€ 1,82491

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.028
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.029
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 23,01394
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,88576
Utili di impresa (10%)	€ 2,09218



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.030
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.031
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.032
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 34,22232
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,29120
Utili di impresa (10%)	€ 3,11112

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P08.116.033
Voce: 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 36,65693
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,59648
Utili di impresa (10%)	€ 3,33245

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.034
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,46800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 46,53317
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 5,83488
Utili di impresa (10%)	€ 4,23029

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.035
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 47,91125
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,00768
Utili di impresa (10%)	€ 4,35557

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.116.036
Voce:	116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo:	036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 55,30694
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,93504
Utili di impresa (10%)	€ 5,02790



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.009.001
Voce: 009 +33,4% su anno 2022 +33,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,8%
Prezzo	€ 0,81840
Scostamento % su anno 2022	+26,8%
Spese generali (16%)	€ 0,10262
Utili di impresa (10%)	€ 0,07440

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.009.002
Voce: 009 +33,4% su anno 2022 +33,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.011.001
Voce: 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 1,91591
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,24024
Utili di impresa (10%)	€ 0,17417

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.011.002
Voce: 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Malta premiscelata perintonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.011.003

Voce: 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata perintonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45%
Prezzo	€ 3,60789
Scostamento % su anno 2022	+45%
Spese generali (16%)	€ 0,45240
Utili di impresa (10%)	€ 0,32799

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate perintonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,81%
Prezzo	€ 0,66167
Scostamento % su anno 2022	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 0,08297
Utili di impresa (10%)	€ 0,06015

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate perintonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 di finitura



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,82%
Prezzo	€ 1,19665
Scostamento % su anno 2022	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 0,10879

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.012.003
Voce:	012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,53%
Prezzo	€ 1,11218
Scostamento % su anno 2022	+25,53%
Spese generali (16%)	€ 0,13946
Utili di impresa (10%)	€ 0,10111

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.012.004
Voce:	012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	004 di fondo deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,43%
Prezzo	€ 1,16849
Scostamento % su anno 2022	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 0,14652
Utili di impresa (10%)	€ 0,10623

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.013.006
Voce:	013 +8,64% su anno 2022 +8,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 1,12625
Scostamento % su anno 2022	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,14122
Utili di impresa (10%)	€ 0,10239

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.013.011
--------------------------	----------------------------------



Voce: 013 **+8,64%** su anno 2022 **+8,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 0,66167
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,08297
Utili di impresa (10%)	€ 0,06015

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.014.020

Voce: 014 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 0,90100
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,11298
Utili di impresa (10%)	€ 0,08191

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.015.001

Voce: 015 **-5,5%** su anno 2022 **-5,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,5%
Prezzo	€ 1,26704
Scostamento % su anno 2022	-5,5%
Spese generali (16%)	€ 0,15888
Utili di impresa (10%)	€ 0,11519

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.001

Voce: 016 **+22,58%** su anno 2022 **+22,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%
Prezzo	€ 1,59634
Scostamento % su anno 2022	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 0,20017
Utili di impresa (10%)	€ 0,14512



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.002
Voce: 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 1,53452
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 0,19242
Utili di impresa (10%)	€ 0,13950

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.003
Voce: 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,22%
Prezzo	€ 2,29547
Scostamento % su anno 2022	+23,22%
Spese generali (16%)	€ 0,28783
Utili di impresa (10%)	€ 0,20868

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.004
Voce: 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 1,53452
Scostamento % su anno 2022	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 0,19242
Utili di impresa (10%)	€ 0,13950

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.005
Voce: 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,52%
Prezzo	€ 1,87239
Scostamento % su anno 2022	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 0,23478
Utili di impresa (10%)	€ 0,17022

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.016.006
Voce:	016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,06%
Prezzo	€ 2,12588
Scostamento % su anno 2022	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 0,26657
Utili di impresa (10%)	€ 0,19326

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.016.007
Voce:	016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,6%
Prezzo	€ 2,84395
Scostamento % su anno 2022	+47,6%
Spese generali (16%)	€ 0,35661
Utili di impresa (10%)	€ 0,25854

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.016.011
Voce:	016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,08%
Prezzo	€ 2,33940
Scostamento % su anno 2022	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 0,29334
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P09.016.012
Voce:	016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 012 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,13987
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.016.013
Voce: 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 2,31661
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 0,29048
Utili di impresa (10%)	€ 0,21060

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.001
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,34%
Prezzo	€ 1,52266
Scostamento % su anno 2022	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 0,19093
Utili di impresa (10%)	€ 0,13842

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.002
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 1,37645
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17260
Utili di impresa (10%)	€ 0,12513



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.003
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 1,59349
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 0,19981
Utili di impresa (10%)	€ 0,14486

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.004
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 1,91502
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,24013
Utili di impresa (10%)	€ 0,17409

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.005
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 1,16907
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,14659
Utili di impresa (10%)	€ 0,10628

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.006
Voce: 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%

Prezzo	€ 1,24978
Scostamento % su anno 2022	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 0,15671
Utili di impresa (10%)	€ 0,11362

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.007**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,44%

Prezzo	€ 1,12352
Scostamento % su anno 2022	-1,44%

Spese generali (16%)	€ 0,14088
Utili di impresa (10%)	€ 0,10214

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.017.008**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%

Prezzo	€ 1,25558
Scostamento % su anno 2022	+13,1%

Spese generali (16%)	€ 0,15744
Utili di impresa (10%)	€ 0,11414

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.018.003**Voce:** 018 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%

Prezzo	€ 0,88189
Scostamento % su anno 2022	+16,63%

Spese generali (16%)	€ 0,11058
Utili di impresa (10%)	€ 0,08017

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.018.005**Voce:** 018 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto



Articolo: 005 M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 0,31269
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 0,03921
Utili di impresa (10%)	€ 0,02843

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.001
Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,03%
Prezzo	€ 1,29038
Scostamento % su anno 2022	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 0,16180
Utili di impresa (10%)	€ 0,11731

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.002
Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,05%
Prezzo	€ 1,52427
Scostamento % su anno 2022	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 0,19113
Utili di impresa (10%)	€ 0,13857

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.003
Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 1,05265
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 0,13199
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.004



Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 0,91731
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 0,11502
Utili di impresa (10%)	€ 0,08339

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.005

Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,38%
Prezzo	€ 1,57203
Scostamento % su anno 2022	+21,38%
Spese generali (16%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 0,14291

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.006

Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 1,98648
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.007

Voce: 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 1,84357
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,23117
Utili di impresa (10%)	€ 0,16760



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.016
Voce: 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,54%
Prezzo	€ 2,01113
Scostamento % su anno 2022	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 0,25218
Utili di impresa (10%)	€ 0,18283

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.017
Voce: 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 1,90555
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 0,23894
Utili di impresa (10%)	€ 0,17323

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.020
Voce: 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,51%
Prezzo	€ 6,35218
Scostamento % su anno 2022	+15,51%
Spese generali (16%)	€ 0,79651
Utili di impresa (10%)	€ 0,57747

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.020.021
Voce: 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 6,88224
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 0,86298
Utili di impresa (10%)	€ 0,62566



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.030.001
Voce: 030 +16,86% su anno 2022 +16,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,86%
Prezzo	€ 1,77251
Scostamento % su anno 2022	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22226
Utili di impresa (10%)	€ 0,16114

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.050.001
Voce: 050 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 1,16314
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,14585
Utili di impresa (10%)	€ 0,10574

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.051.001
Voce: 051 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,40735
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,30186
Utili di impresa (10%)	€ 0,21885

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.051.002
Voce: 051 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 1,60490
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,20124
Utili di impresa (10%)	€ 0,14590

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P09.051.003

Voce: 051 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bolacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 1,05587
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,13240
Utili di impresa (10%)	€ 0,09599

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.002

Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,69%
Prezzo	€ 4,47807
Scostamento % su anno 2022	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,56151
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,9%
Prezzo	€ 6,83252
Scostamento % su anno 2022	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 0,85674
Utili di impresa (10%)	€ 0,62114

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.007
Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 16,90690
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 2,11999
Utili di impresa (10%)	€ 1,53699

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.015
Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,46%
Prezzo	€ 5,52450
Scostamento % su anno 2022	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 0,69273
Utili di impresa (10%)	€ 0,50223

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.017
Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 9,88118
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 1,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,89829

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.018
Voce: 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,81%
Prezzo	€ 13,40700
Scostamento % su anno 2022	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 1,68113
Utili di impresa (10%)	€ 1,21882

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.023

Voce: 011 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 16,14765
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 2,02478
Utili di impresa (10%)	€ 1,46797

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P12.011.024

Voce: 011 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 22,39931
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 2,80869
Utili di impresa (10%)	€ 2,03630

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13 +29,34% su anno 2022 +29,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.001

Voce: 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,59%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+93,59%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.001.002
Voce:	001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,85%
Prezzo	€ 1,90049
Scostamento % su anno 2022	+94,85%
Spese generali (16%)	€ 0,23831
Utili di impresa (10%)	€ 0,17277

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.001.003
Voce:	001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.001.013
Voce:	001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,26%
Prezzo	€ 1,25630
Scostamento % su anno 2022	+44,26%
Spese generali (16%)	€ 0,15753
Utili di impresa (10%)	€ 0,11421

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.001.014
Voce:	001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,51%
Prezzo	€ 1,32870
Scostamento % su anno 2022	+45,51%
Spese generali (16%)	€ 0,16661
Utili di impresa (10%)	€ 0,12079

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,51236
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 0,13749

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.023

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023

Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,32903
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 0,12082

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.024

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,40542
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,17623
Utili di impresa (10%)	€ 0,12777



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.025
Voce: 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.043
Voce: 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,09989
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,13792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09999

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.044
Voce: 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,16100
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,14558
Utili di impresa (10%)	€ 0,10555

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.045
Voce: 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,68039
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,21071
Utili di impresa (10%)	€ 0,15276

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.053

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.054

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.001.055

Voce: 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.001
Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001
 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.002
Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 002
 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.003
Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003
 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,66%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+95,66%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.004
Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004
 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.002.012
Voce:	002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.002.013
Voce:	002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.002.014
Voce:	002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,25572
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 0,11416

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.002.015
Voce:	002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 015

profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,87%
Prezzo	€ 1,19848
Scostamento % su anno 2022	+40,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15028
Utili di impresa (10%)	€ 0,10895

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.043

Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 043

profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,26794
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,15899
Utili di impresa (10%)	€ 0,11527

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.044

Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 044

profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,09989
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,13792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09999

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.002.045

Voce: 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 045

profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,14572
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,14366
Utili di impresa (10%)	€ 0,10416

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.003.001

Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.003.002

Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.003.003

Voce: 003 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.001

Voce: 004 **+37,06%** su anno 2022 **+37,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.002

Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 002

profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.003

Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 003

profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,95%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+151,95%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.012

Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 012

profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.013
Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.014
Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,06934
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,13409
Utili di impresa (10%)	€ 0,09721

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.015
Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.004.024
Voce: 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.004.025
Voce:	004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.004.044
Voce:	004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,14572
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,14366
Utili di impresa (10%)	€ 0,10416

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.005.001
Voce:	005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.005.002
Voce:	005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.005.003

Voce: 005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003

profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,16324
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,27125
Utili di impresa (10%)	€ 0,19666

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.006.001

Voce: 006 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.006.002

Voce: 006 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.007.001
Voce: 007 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.007.002
Voce: 007 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.001
Voce: 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.002
Voce: 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.015
Voce: 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.016
Voce: 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.025
Voce: 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,36783
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,29691
Utili di impresa (10%)	€ 0,21526

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.008.026
Voce: 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 026

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,82611
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.009.001

Voce: 009 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

Articolo: 001

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.009.002

Voce: 009 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

Articolo: 002

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.001

Voce: 010 **+27,43%** su anno 2022 **+27,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001

spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.002
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.003
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.011
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.012
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.013
Voce: 010 **+27,43%** su anno 2022 **+27,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.031
Voce: 010 **+27,43%** su anno 2022 **+27,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.032
Voce: 010 **+27,43%** su anno 2022 **+27,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.033
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.041
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.042
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.010.043
Voce: 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.011.001
Voce:	011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.011.002
Voce:	011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.011.003
Voce:	011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.011.004
Voce:	011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.005

Voce: 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005

altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.006

Voce: 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006

altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.007

Voce: 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 007

altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.008
Voce: 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.009
Voce: 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.011.010
Voce: 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.012.001
Voce: 012 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.012.002
Voce: 012 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.012.003
Voce: 012 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.012.004
Voce: 012 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.013.001
Voce: 013 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P13.014.001

Voce: 014 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15 **+46,42%** su anno 2022 **+46,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.001

Voce: 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 001

diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,59%
Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2022	+31,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.002

Voce: 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 002

diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,82%
Prezzo	€ 3,09915
Scostamento % su anno 2022	+31,82%
Spese generali (16%)	€ 0,38861
Utili di impresa (10%)	€ 0,28174

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.003**Voce:** 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,83%
Prezzo	€ 4,85085
Scostamento % su anno 2022	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 0,60826
Utili di impresa (10%)	€ 0,44099

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.004**Voce:** 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,76%
Prezzo	€ 6,87203
Scostamento % su anno 2022	+31,76%
Spese generali (16%)	€ 0,86170
Utili di impresa (10%)	€ 0,62473

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.005**Voce:** 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,83%
Prezzo	€ 9,90381
Scostamento % su anno 2022	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 1,24186
Utili di impresa (10%)	€ 0,90035

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.006**Voce:** 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,81%
Prezzo	€ 14,68727
Scostamento % su anno 2022	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 1,84166
Utili di impresa (10%)	€ 1,33521

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.010

Voce: 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 010

diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,37%
Prezzo	€ 20,21184
Scostamento % su anno 2022	+42,37%
Spese generali (16%)	€ 2,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1,83744

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.011

Voce: 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 011

diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,34%
Prezzo	€ 25,34902
Scostamento % su anno 2022	+42,34%
Spese generali (16%)	€ 3,17856
Utili di impresa (10%)	€ 2,30446

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.012

Voce: 058 **+37,47%** su anno 2022 **+37,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 012

diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
Prezzo	€ 33,09689
Scostamento % su anno 2022	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 4,15008
Utili di impresa (10%)	€ 3,00881



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.013
Voce: 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,41840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
Prezzo	€ 51,57387
Scostamento % su anno 2022	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 6,46694
Utili di impresa (10%)	€ 4,68853

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.014
Voce: 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,25560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,34%
Prezzo	€ 65,40215
Scostamento % su anno 2022	+42,34%
Spese generali (16%)	€ 8,20090
Utili di impresa (10%)	€ 5,94565

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.015
Voce: 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
Prezzo	€ 80,17363
Scostamento % su anno 2022	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 10,05312
Utili di impresa (10%)	€ 7,28851

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.058.016
Voce: 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,95040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,34%
Prezzo	€ 127,53671
Scostamento % su anno 2022	+42,34%
Spese generali (16%)	€ 15,99206
Utili di impresa (10%)	€ 11,59425

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.001
Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 0,87584
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,10982
Utili di impresa (10%)	€ 0,07962

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.002
Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 1,53273
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,19219
Utili di impresa (10%)	€ 0,13934

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.003
Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 3,70550
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,46464
Utili di impresa (10%)	€ 0,33686

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.004
Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 9,33114
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 1,17005
Utili di impresa (10%)	€ 0,84829

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.005

Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 005

PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 13,54194
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 1,69805
Utili di impresa (10%)	€ 1,23109

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.006

Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 006

PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 20,17816
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 2,53018
Utili di impresa (10%)	€ 1,83438

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.010

Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 010

PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 0,90954
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,11405
Utili di impresa (10%)	€ 0,08269



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.011
Voce: 059 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 2,18962
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,27456
Utili di impresa (10%)	€ 0,19906

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.012
Voce: 059 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 5,13718
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 0,64416
Utili di impresa (10%)	€ 0,46702

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.013
Voce: 059 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 12,96926
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 1,62624
Utili di impresa (10%)	€ 1,17902

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.014
Voce: 059 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,58600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 18,61174
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 2,33376
Utili di impresa (10%)	€ 1,69198

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.059.015
Voce: 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,71400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 27,70706
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 3,47424
Utili di impresa (10%)	€ 2,51882

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.001
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,11360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,62%
Prezzo	€ 66,49696
Scostamento % su anno 2022	+56,62%
Spese generali (16%)	€ 8,33818
Utili di impresa (10%)	€ 6,04518

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.002
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,48680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,64%
Prezzo	€ 105,25316
Scostamento % su anno 2022	+56,64%
Spese generali (16%)	€ 13,19789
Utili di impresa (10%)	€ 9,56847

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.003
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,05880

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +55,15%

Prezzo € 134,05503

Scostamento % su anno 2022 +55,15%

Spese generali (16%) € 16,80941

Utili di impresa (10%) € 12,18682

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.004

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,71280

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +56,63%

Prezzo € 169,34154

Scostamento % su anno 2022 +56,63%

Spese generali (16%) € 21,23405

Utili di impresa (10%) € 15,39469

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.005

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,36600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +55,15%

Prezzo € 214,83502

Scostamento % su anno 2022 +55,15%

Spese generali (16%) € 26,93856

Utili di impresa (10%) € 19,53046

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.006

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 207,57000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +55,16%

Prezzo € 264,85932

Scostamento % su anno 2022 +55,16%

Spese generali (16%) € 33,21120

Utili di impresa (10%) € 24,07812



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.007
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,16760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 430,22586
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 53,94682
Utili di impresa (10%)	€ 39,11144

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.008
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,88640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 691,44704
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 86,70182
Utili di impresa (10%)	€ 62,85882

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.009
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,14320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 1.078,40272
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 135,22291
Utili di impresa (10%)	€ 98,03661

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.010
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,82%
Prezzo	€ 34,02326
Scostamento % su anno 2022	+55,82%
Spese generali (16%)	€ 4,26624
Utili di impresa (10%)	€ 3,09302

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.060.011
Voce:	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,16%
Prezzo	€ 52,58447
Scostamento % su anno 2022	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 6,59366
Utili di impresa (10%)	€ 4,78041

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.060.012
Voce:	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,19160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,54%
Prezzo	€ 81,90849
Scostamento % su anno 2022	+56,54%
Spese generali (16%)	€ 10,27066
Utili di impresa (10%)	€ 7,44623

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.060.013
Voce:	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,51%
Prezzo	€ 130,02950
Scostamento % su anno 2022	+56,51%
Spese generali (16%)	€ 16,30464
Utili di impresa (10%)	€ 11,82086

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.060.014
Voce:	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,72960
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +55,08%

Prezzo € 165,53497
 Scostamento % su anno 2022 +55,08%

Spese generali (16%) € 20,75674
 Utili di impresa (10%) € 15,04863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.015

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,28400
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +56,57%

Prezzo € 208,35038
 Scostamento % su anno 2022 +56,57%

Spese generali (16%) € 26,12544
 Utili di impresa (10%) € 18,94094

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.016

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,03200
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +53,79%

Prezzo € 265,44883
 Scostamento % su anno 2022 +53,79%

Spese generali (16%) € 33,28512
 Utili di impresa (10%) € 24,13171

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.017

Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 256,63440
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +53,81%

Prezzo € 327,46549
 Scostamento % su anno 2022 +53,81%

Spese generali (16%) € 41,06150
 Utili di impresa (10%) € 29,76959



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.018
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,66880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,75%
Prezzo	€ 520,18539
Scostamento % su anno 2022	+53,75%
Spese generali (16%)	€ 65,22701
Utili di impresa (10%)	€ 47,28958

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.019
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,79%
Prezzo	€ 837,27547
Scostamento % su anno 2022	+53,79%
Spese generali (16%)	€ 104,98752
Utili di impresa (10%)	€ 76,11595

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.020
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.024,25400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,8%
Prezzo	€ 1.306,94810
Scostamento % su anno 2022	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 163,88064
Utili di impresa (10%)	€ 118,81346

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.021
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,97%
Prezzo	€ 34,02326
Scostamento % su anno 2022	+42,97%
Spese generali (16%)	€ 4,26624
Utili di impresa (10%)	€ 3,09302

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.022
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,75%
Prezzo	€ 52,58447
Scostamento % su anno 2022	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 6,59366
Utili di impresa (10%)	€ 4,78041

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.023
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,19160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,47%
Prezzo	€ 81,90849
Scostamento % su anno 2022	+43,47%
Spese generali (16%)	€ 10,27066
Utili di impresa (10%)	€ 7,44623

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.024
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,42%
Prezzo	€ 130,02950
Scostamento % su anno 2022	+43,42%
Spese generali (16%)	€ 16,30464
Utili di impresa (10%)	€ 11,82086

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.025
Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,72960
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,25%**

Prezzo € 165,53497
 Scostamento % su anno 2022 **+40,25%**

Spese generali (16%) € 20,75674
 Utili di impresa (10%) € 15,04863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.026

Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,28400
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+41,6%**

Prezzo € 208,35038
 Scostamento % su anno 2022 **+41,6%**

Spese generali (16%) € 26,12544
 Utili di impresa (10%) € 18,94094

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.027

Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,03200
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,21%**

Prezzo € 265,44883
 Scostamento % su anno 2022 **+40,21%**

Spese generali (16%) € 33,28512
 Utili di impresa (10%) € 24,13171

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.028

Voce: 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 256,63440
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+137,98%**

Prezzo € 327,46549
 Scostamento % su anno 2022 **+137,98%**

Spese generali (16%) € 41,06150
 Utili di impresa (10%) € 29,76959



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.029
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,66880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,33%
Prezzo	€ 520,18539
Scostamento % su anno 2022	+40,33%
Spese generali (16%)	€ 65,22701
Utili di impresa (10%)	€ 47,28958

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.030
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,14%
Prezzo	€ 837,27547
Scostamento % su anno 2022	+40,14%
Spese generali (16%)	€ 104,98752
Utili di impresa (10%)	€ 76,11595

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.060.031
Voce: 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.024,25400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,09%
Prezzo	€ 1.306,94810
Scostamento % su anno 2022	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 163,88064
Utili di impresa (10%)	€ 118,81346

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.001
Voce: 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,76576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 21,39311
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 2,68252
Utili di impresa (10%)	€ 1,94483

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.003
Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 21,62295
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 2,71134
Utili di impresa (10%)	€ 1,96572

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.005
Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 24,75235
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,10374
Utili di impresa (10%)	€ 2,25021

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.007
Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 25,88389
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,24563
Utili di impresa (10%)	€ 2,35308

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.008
Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,18346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 28,30609
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,54935
Utili di impresa (10%)	€ 2,57328

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.009

Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009

con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,59440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 31,38245
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,93510
Utili di impresa (10%)	€ 2,85295

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.010

Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 010

con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,17635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 32,12503
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,02822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92046

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.011

Voce: 101 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011

con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,49267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 33,80465
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,23883
Utili di impresa (10%)	€ 3,07315



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.017
Voce: 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 40,08114
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 5,02585
Utili di impresa (10%)	€ 3,64374

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.018
Voce: 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,79478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 43,12213
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 5,40716
Utili di impresa (10%)	€ 3,92019

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.101.019
Voce: 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,89616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 48,35551
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 6,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,39596

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.001
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,9%
Prezzo	€ 14,61990
Scostamento % su anno 2022	+69,9%
Spese generali (16%)	€ 1,83322
Utili di impresa (10%)	€ 1,32908

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.002**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,18%
Prezzo	€ 18,35909
Scostamento % su anno 2022	+68,18%
Spese generali (16%)	€ 2,30208
Utili di impresa (10%)	€ 1,66901

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.003**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,61%
Prezzo	€ 25,13005
Scostamento % su anno 2022	+67,61%
Spese generali (16%)	€ 3,15110
Utili di impresa (10%)	€ 2,28455

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.004**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,07%
Prezzo	€ 30,16617
Scostamento % su anno 2022	+63,07%
Spese generali (16%)	€ 3,78259
Utili di impresa (10%)	€ 2,74238



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.005
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,13240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,15%
Prezzo	€ 37,17294
Scostamento % su anno 2022	+64,15%
Spese generali (16%)	€ 4,66118
Utili di impresa (10%)	€ 3,37936

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.006
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,11520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,19%
Prezzo	€ 46,08299
Scostamento % su anno 2022	+56,19%
Spese generali (16%)	€ 5,77843
Utili di impresa (10%)	€ 4,18936

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.007
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,28840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,27%
Prezzo	€ 67,99599
Scostamento % su anno 2022	+60,27%
Spese generali (16%)	€ 8,52614
Utili di impresa (10%)	€ 6,18145

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.008
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,03%
Prezzo	€ 83,96335
Scostamento % su anno 2022	+60,03%
Spese generali (16%)	€ 10,52832
Utili di impresa (10%)	€ 7,63303

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.009**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,91%
Prezzo	€ 100,97498
Scostamento % su anno 2022	+59,91%
Spese generali (16%)	€ 12,66144
Utili di impresa (10%)	€ 9,17954

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.010**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,63120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,62%
Prezzo	€ 157,75341
Scostamento % su anno 2022	+52,62%
Spese generali (16%)	€ 19,78099
Utili di impresa (10%)	€ 14,34122

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.011**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,21440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,75%
Prezzo	€ 254,19757
Scostamento % su anno 2022	+52,75%
Spese generali (16%)	€ 31,87430
Utili di impresa (10%)	€ 23,10887



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.012
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 414,93223
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 52,02912
Utili di impresa (10%)	€ 37,72111

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.013
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,75760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 650,45070
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 81,56122
Utili di impresa (10%)	€ 59,13188

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.015
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,12%
Prezzo	€ 17,55061
Scostamento % su anno 2022	+65,12%
Spese generali (16%)	€ 2,20070
Utili di impresa (10%)	€ 1,59551

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.016
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,08%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2022	+66,08%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.017**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,39%
Prezzo	€ 27,79128
Scostamento % su anno 2022	+64,39%
Spese generali (16%)	€ 3,48480
Utili di impresa (10%)	€ 2,52648

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.018**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,71360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,02%
Prezzo	€ 32,81056
Scostamento % su anno 2022	+58,02%
Spese generali (16%)	€ 4,11418
Utili di impresa (10%)	€ 2,98278

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.019**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,87%
Prezzo	€ 39,81733
Scostamento % su anno 2022	+59,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99277
Utili di impresa (10%)	€ 3,61976



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.020
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,73%
Prezzo	€ 48,72738
Scostamento % su anno 2022	+59,73%
Spese generali (16%)	€ 6,11002
Utili di impresa (10%)	€ 4,42976

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.021
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,78320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,64%
Prezzo	€ 71,17936
Scostamento % su anno 2022	+56,64%
Spese generali (16%)	€ 8,92531
Utili di impresa (10%)	€ 6,47085

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.022
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,29680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,09%
Prezzo	€ 87,14672
Scostamento % su anno 2022	+57,09%
Spese generali (16%)	€ 10,92749
Utili di impresa (10%)	€ 7,92243

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.023
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,46040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,09%
Prezzo	€ 105,21947
Scostamento % su anno 2022	+58,09%
Spese generali (16%)	€ 13,19366
Utili di impresa (10%)	€ 9,56541

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.160.024
Voce:	160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,78920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,34%
Prezzo	€ 163,05902
Scostamento % su anno 2022	+45,34%
Spese generali (16%)	€ 20,44627
Utili di impresa (10%)	€ 14,82355

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.160.025
Voce:	160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,27640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,58%
Prezzo	€ 263,20868
Scostamento % su anno 2022	+45,58%
Spese generali (16%)	€ 33,00422
Utili di impresa (10%)	€ 23,92806

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.160.026
Voce:	160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,16120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 427,66569
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 53,62579
Utili di impresa (10%)	€ 38,87870



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.160.027
Voce: 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 521,22840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 665,08743
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 83,39654
Utili di impresa (10%)	€ 60,46249

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.200.001
Voce: 200 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiolevole e drenate.

Articolo: 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,66605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 30,19788
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,78657
Utili di impresa (10%)	€ 2,74526

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.200.002
Voce: 200 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiolevole e drenate.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 6,08200
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 0,76263
Utili di impresa (10%)	€ 0,55291

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.201.001
Voce: 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 001 dimensioni 40x50x4 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 6,08200
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 0,76263
Utili di impresa (10%)	€ 0,55291

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.201.002
Voce: 201 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 36,40364
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,56472
Utili di impresa (10%)	€ 3,30942

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.201.003
Voce: 201 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 32,17807
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,92528

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.201.004
Voce: 201 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 26,34358
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,30327
Utili di impresa (10%)	€ 2,39487

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.201.005
Voce: 201 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.



Articolo: 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 23,55010
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 2,95299
Utili di impresa (10%)	€ 2,14092

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.202.001

Voce: 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,67840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 113,15363
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 14,18854
Utili di impresa (10%)	€ 10,28669

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.202.002

Voce: 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,54624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 124,46900
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 15,60740
Utili di impresa (10%)	€ 11,31536

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P15.202.003

Voce: 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 141,44205
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 17,73568
Utili di impresa (10%)	€ 12,85837



Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM** +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P18** +13,87% su anno 2022 +13,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P18.005.001**
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 7

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P18.005.002**
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 11

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P18.005.003**
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 138,44600
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 17,36000
Utili di impresa (10%)	€ 12,58600

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P18.005.004**
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D)



(0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.005

Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,33%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.006

Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.007

Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,36465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,52%
Prezzo	€ 116,58129
Scostamento % su anno 2022	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 14,61834
Utili di impresa (10%)	€ 10,59830



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.008
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,62790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 241,96520
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 30,34046
Utili di impresa (10%)	€ 21,99684

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.009
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,30160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 355,11285
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 44,52826
Utili di impresa (10%)	€ 32,28299

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.010
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,64895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,16%
Prezzo	€ 476,77606
Scostamento % su anno 2022	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 59,78383
Utili di impresa (10%)	€ 43,34328

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.011
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,19630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 594,86648
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 74,59141
Utili di impresa (10%)	€ 54,07877

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.012
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,18745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%
Prezzo	€ 712,24718
Scostamento % su anno 2022	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 89,30999
Utili di impresa (10%)	€ 64,74974

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.015
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.016
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200



Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.017
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30%
Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2022	-30%
Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.018
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.019
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.020
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,27%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.021
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m ³ , spessore mm. 22

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.022
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m ³ , spessore mm. 33

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 226,87280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 28,44800
Utili di impresa (10%)	€ 20,62480

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.023
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m ³ , spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%
Prezzo	€ 299,22200
Scostamento % su anno 2022	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 37,52000
Utili di impresa (10%)	€ 27,20200



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.024
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 366,21200
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 45,92000
Utili di impresa (10%)	€ 33,29200

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.030
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 82,08993
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 10,29341
Utili di impresa (10%)	€ 7,46272

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.031
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,49%
Prezzo	€ 108,46752
Scostamento % su anno 2022	-17,49%
Spese generali (16%)	€ 13,60094
Utili di impresa (10%)	€ 9,86068

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.032
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,82060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,5%
Prezzo	€ 210,31109
Scostamento % su anno 2022	-17,5%
Spese generali (16%)	€ 26,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,11919

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.033
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m ³ , spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,26450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,58%
Prezzo	€ 311,68150
Scostamento % su anno 2022	-17,58%
Spese generali (16%)	€ 39,08232
Utili di impresa (10%)	€ 28,33468

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.034
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m ³ , spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,98650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,57%
Prezzo	€ 413,40677
Scostamento % su anno 2022	-17,57%
Spese generali (16%)	€ 51,83784
Utili di impresa (10%)	€ 37,58243

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.005.035
Voce:	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m ³ , spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,89390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 515,36861
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 64,62302
Utili di impresa (10%)	€ 46,85169



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.036
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,24510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 616,62075
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 77,31922
Utili di impresa (10%)	€ 56,05643

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.040
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.041
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2022	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.042
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.043**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%
Prezzo	€ 294,75600
Scostamento % su anno 2022	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 36,96000
Utili di impresa (10%)	€ 26,79600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.044**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,49%
Prezzo	€ 366,21200
Scostamento % su anno 2022	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 45,92000
Utili di impresa (10%)	€ 33,29200

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.050**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m³, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,91910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 216,81678
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 27,18706
Utili di impresa (10%)	€ 19,71062



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.051
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,27030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 318,06891
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 39,88325
Utili di impresa (10%)	€ 28,91536

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.052
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 419,91246
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 52,65360
Utili di impresa (10%)	€ 38,17386

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.053
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,34350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 521,04631
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 65,33496
Utili di impresa (10%)	€ 47,36785

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.005.054
Voce: 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,36330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 624,42757
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 78,29813
Utili di impresa (10%)	€ 56,76614

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.001
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,49245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,38%
Prezzo	€ 17,21636
Scostamento % su anno 2022	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 2,15879
Utili di impresa (10%)	€ 1,56512

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.002
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,26595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,21%
Prezzo	€ 23,30735
Scostamento % su anno 2022	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 2,92255
Utili di impresa (10%)	€ 2,11885

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.003
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,09650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,19%
Prezzo	€ 30,74713
Scostamento % su anno 2022	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 3,85544
Utili di impresa (10%)	€ 2,79519

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.004
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,37025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,14%
Prezzo	€ 37,47644
Scostamento % su anno 2022	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 4,69924
Utili di impresa (10%)	€ 3,40695

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.005

Voce: 010 **+13,82%** su anno 2022 **+13,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,54830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 44,08363
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 5,52773
Utili di impresa (10%)	€ 4,00760

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.006

Voce: 010 **+13,82%** su anno 2022 **+13,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,73070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 50,69637
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 6,35691
Utili di impresa (10%)	€ 4,60876

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.007

Voce: 010 **+13,82%** su anno 2022 **+13,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,08275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 57,52559
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 7,21324
Utili di impresa (10%)	€ 5,22960



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.008
Voce: 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,09985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%
Prezzo	€ 63,92741
Scostamento % su anno 2022	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 8,01598
Utili di impresa (10%)	€ 5,81158

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.009
Voce: 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,08650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,02%
Prezzo	€ 70,29037
Scostamento % su anno 2022	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 8,81384
Utili di impresa (10%)	€ 6,39003

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.010
Voce: 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,01%
Prezzo	€ 83,77674
Scostamento % su anno 2022	+14,01%
Spese generali (16%)	€ 10,50492
Utili di impresa (10%)	€ 7,61607

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.010.011
Voce: 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m³ spessore mm. 130



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,59680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 88,80552
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 11,13549
Utili di impresa (10%)	€ 8,07323

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.012
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,85625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%
Prezzo	€ 99,34458
Scostamento % su anno 2022	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 12,45700
Utili di impresa (10%)	€ 9,03133

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.013
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 102,46790
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 12,84864
Utili di impresa (10%)	€ 9,31526

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.014
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,05190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%
Prezzo	€ 113,63022
Scostamento % su anno 2022	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 14,24830
Utili di impresa (10%)	€ 10,33002

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.010.015
Voce:	010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,23300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,98%
Prezzo	€ 124,06931
Scostamento % su anno 2022	+13,98%
Spese generali (16%)	€ 15,55728
Utili di impresa (10%)	€ 11,27903

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.002

Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,98%
Prezzo	€ 7,77537
Scostamento % su anno 2022	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 0,97497
Utili di impresa (10%)	€ 0,70685

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.003

Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,97%
Prezzo	€ 10,34057
Scostamento % su anno 2022	+22,97%
Spese generali (16%)	€ 1,29662
Utili di impresa (10%)	€ 0,94005

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.004

Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,98%
Prezzo	€ 12,98553
Scostamento % su anno 2022	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 1,62828
Utili di impresa (10%)	€ 1,18050



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.005
Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,98%
Prezzo	€ 15,59062
Scostamento % su anno 2022	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 1,95494
Utili di impresa (10%)	€ 1,41733

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.006
Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,98%
Prezzo	€ 20,80078
Scostamento % su anno 2022	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 2,60825
Utili di impresa (10%)	€ 1,89098

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.007
Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,95850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,92%
Prezzo	€ 26,74305
Scostamento % su anno 2022	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 3,35336
Utili di impresa (10%)	€ 2,43119

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.008
Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,67090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,89%
Prezzo	€ 32,75606
Scostamento % su anno 2022	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 4,10734
Utili di impresa (10%)	€ 2,97782

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.009**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140

Articolo: 009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,61605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,93%
Prezzo	€ 39,06608
Scostamento % su anno 2022	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 4,89857
Utili di impresa (10%)	€ 3,55146

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.010**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 160

Articolo: 010

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 45,83175
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 5,74693
Utili di impresa (10%)	€ 4,16652

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.011**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180

Articolo: 011

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,63465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,94%
Prezzo	€ 53,12581
Scostamento % su anno 2022	+22,94%
Spese generali (16%)	€ 6,66154
Utili di impresa (10%)	€ 4,82962

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.012**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 012

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 60,87700
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 7,63348
Utili di impresa (10%)	€ 5,53427

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.013

Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 013

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 220

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,89850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 73,87849
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 9,26376
Utili di impresa (10%)	€ 6,71623

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.015.014

Voce: 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 014

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 80,59471
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 10,10592
Utili di impresa (10%)	€ 7,32679

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.001

Voce: 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 30



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,75%
Prezzo	€ 7,20685
Scostamento % su anno 2022	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 0,90368
Utili di impresa (10%)	€ 0,65517

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.016.002
Voce:	016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F
Articolo:	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 9,51117
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 1,19262
Utili di impresa (10%)	€ 0,86465

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.016.003
Voce:	016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F
Articolo:	003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 11,89296
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 1,49128
Utili di impresa (10%)	€ 1,08118

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.016.004
Voce:	016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F
Articolo:	004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%
Prezzo	€ 14,27474
Scostamento % su anno 2022	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 1,78994
Utili di impresa (10%)	€ 1,29770



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.005
Voce: 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 19,02236
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,38525
Utili di impresa (10%)	€ 1,72931

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.006
Voce: 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,63475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 23,77794
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,98156
Utili di impresa (10%)	€ 2,16163

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.007
Voce: 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 29,45990
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 3,69403
Utili di impresa (10%)	€ 2,67817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.008
Voce: 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,01065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 35,74159
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,48170
Utili di impresa (10%)	€ 3,24924

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.009

Voce:	016	+11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	009	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,87980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,48%
Prezzo	€ 41,95463
Scostamento % su anno 2022	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 5,26077
Utili di impresa (10%)	€ 3,81406

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.010

Voce:	016	+11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	010	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,99290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,49%
Prezzo	€ 47,20294
Scostamento % su anno 2022	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 5,91886
Utili di impresa (10%)	€ 4,29118

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.016.011

Voce:	016	+11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	011	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,95%
Prezzo	€ 53,99522
Scostamento % su anno 2022	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 6,77056
Utili di impresa (10%)	€ 4,90866



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.001
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 4,40169
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,55194
Utili di impresa (10%)	€ 0,40015

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.002
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
Prezzo	€ 5,86909
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 0,73594
Utili di impresa (10%)	€ 0,53355

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.003
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 7,83541
Scostamento % su anno 2022	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 0,98250
Utili di impresa (10%)	€ 0,71231

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.004
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.005**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 11,75310
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 1,47374
Utili di impresa (10%)	€ 1,06846

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.006**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 15,67081
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 1,96499
Utili di impresa (10%)	€ 1,42462

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.007**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 19,58851
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 2,45624
Utili di impresa (10%)	€ 1,78077

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.008**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 23,50622
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 2,94749
Utili di impresa (10%)	€ 2,13693

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.009

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009

densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 27,42392
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 3,43874
Utili di impresa (10%)	€ 2,49308

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.010

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010

densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 31,34162
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 3,92998
Utili di impresa (10%)	€ 2,84924

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.011

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011

densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,63270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 35,25932
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 4,42123
Utili di impresa (10%)	€ 3,20539



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.012
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,70300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 39,17703
Scostamento % su anno 2022	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 4,91248
Utili di impresa (10%)	€ 3,56155

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.013
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,94560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 48,41859
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,07130
Utili di impresa (10%)	€ 4,40169

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.014
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 52,82027
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,62323
Utili di impresa (10%)	€ 4,80184

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.017
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 1,63293
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.018**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,45648
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,30802
Utili di impresa (10%)	€ 0,22332

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.019**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 3,26585
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,40951
Utili di impresa (10%)	€ 0,29690

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.020**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,08940
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,51278
Utili di impresa (10%)	€ 0,37176

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.021**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,89877
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,61427
Utili di impresa (10%)	€ 0,44534

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022

densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,53169
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,81902
Utili di impresa (10%)	€ 0,59379

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023

densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 8,16462
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,02378
Utili di impresa (10%)	€ 0,74224

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.024

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024

densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,79754
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,22853
Utili di impresa (10%)	€ 0,89069



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.025
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 11,43046
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,43329
Utili di impresa (10%)	€ 1,03913

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.026
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 026 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 13,06338
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,63804
Utili di impresa (10%)	€ 1,18758

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.027
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 14,69631
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,84280
Utili di impresa (10%)	€ 1,33603

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.028
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 028 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 16,32923
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,04755
Utili di impresa (10%)	€ 1,48448

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 17,96215
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,25231
Utili di impresa (10%)	€ 1,63292

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 19,59507
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,45706
Utili di impresa (10%)	€ 1,78137

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,01631
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,25283
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.035

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,88246
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,36144
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.036

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036

densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 3,83382
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,48073
Utili di impresa (10%)	€ 0,34853

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.037

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037

densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,79937
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,60180
Utili di impresa (10%)	€ 0,43631

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.038

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038

densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 5,75072
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,72109
Utili di impresa (10%)	€ 0,52279



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.039
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,66764
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,96146
Utili di impresa (10%)	€ 0,69706

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.040
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,58454
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,20182
Utili di impresa (10%)	€ 0,87132

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.041
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 11,50146
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,04559

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.042
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 13,41836
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,68255
Utili di impresa (10%)	€ 1,21985

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.043**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 15,33528
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,92292
Utili di impresa (10%)	€ 1,39412

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.044**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 17,25218
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,16328
Utili di impresa (10%)	€ 1,56838

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.045**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 19,16910
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,40365
Utili di impresa (10%)	€ 1,74265

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.046**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 21,08600
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,64401
Utili di impresa (10%)	€ 1,91691

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.047

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047

densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 23,00291
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,88438
Utili di impresa (10%)	€ 2,09117

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050

densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 6,40246
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,80282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58204

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.051

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051

densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 9,60368
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,20422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87306



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.052
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 12,80491
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 1,16408

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.053
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 16,00614
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45510

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.054
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 19,15021
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,40128
Utili di impresa (10%)	€ 1,74093

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.055
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 055 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,07040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,60983
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,21126
Utili di impresa (10%)	€ 2,32817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.056
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 056 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 32,01229
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,01408
Utili di impresa (10%)	€ 2,91021

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.057
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 057 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 38,41475
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,81690
Utili di impresa (10%)	€ 3,49225

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.058
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 058 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 44,81720
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,61971
Utili di impresa (10%)	€ 4,07429

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.059
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,14080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 51,21966
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,42253
Utili di impresa (10%)	€ 4,65633

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.060

Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060

densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 57,62211
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,22534
Utili di impresa (10%)	€ 5,23837

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.061

Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061

densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 64,02458
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,02816
Utili di impresa (10%)	€ 5,82042

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.062

Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062

densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 70,42704
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,83098
Utili di impresa (10%)	€ 6,40246



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.063
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 063 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,21120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 76,82949
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 9,63379
Utili di impresa (10%)	€ 6,98450

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.070
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 070 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,58429
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,32405
Utili di impresa (10%)	€ 0,23494

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.071
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 071 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 3,73442
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,46827
Utili di impresa (10%)	€ 0,33949

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.072
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 072 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,96977
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,62317
Utili di impresa (10%)	€ 0,45180

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.073

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,21930
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,77985
Utili di impresa (10%)	€ 0,56539

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.074

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,45465
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,93475
Utili di impresa (10%)	€ 0,67770

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.075

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,93953
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,24634
Utili di impresa (10%)	€ 0,90359

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.076

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 076

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,42441
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,55792
Utili di impresa (10%)	€ 1,12949

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 14,90929
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,86950
Utili di impresa (10%)	€ 1,35539

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.078

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 17,39418
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,18109
Utili di impresa (10%)	€ 1,58129

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.079

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 19,86486
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,80590



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.080
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 080 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 22,34975
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,80248
Utili di impresa (10%)	€ 2,03180

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.081
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 081 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 24,83462
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,11406
Utili di impresa (10%)	€ 2,25769

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.082
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 082 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,31950
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,42564
Utili di impresa (10%)	€ 2,48359

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.083
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 083 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 29,74760
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,73011
Utili di impresa (10%)	€ 2,70433

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.087

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,52747
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,31692
Utili di impresa (10%)	€ 0,22977

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.088

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 3,63503
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,45580
Utili di impresa (10%)	€ 0,33046

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.089

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,84197
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,60714
Utili di impresa (10%)	€ 0,44018

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.090

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 090

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,06312
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,76027
Utili di impresa (10%)	€ 0,55119

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.091

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 091

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,27007
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,91161
Utili di impresa (10%)	€ 0,66092

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.092

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 092

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,68395
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,21429
Utili di impresa (10%)	€ 0,88036

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.093

Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 093

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,49218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,11202
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,51875
Utili di impresa (10%)	€ 1,10109



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.094
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 094 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 14,52591
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,82143
Utili di impresa (10%)	€ 1,32054

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.095
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 095 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 16,95399
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,12589
Utili di impresa (10%)	€ 1,54127

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.096
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 096 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,17859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 19,36788
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,42857
Utili di impresa (10%)	€ 1,76072

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.097
Voce: 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 097 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 21,79597
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,73304
Utili di impresa (10%)	€ 1,98145

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.098
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 098 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 24,20986
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,03572
Utili di impresa (10%)	€ 2,20090

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.099
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 099 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 26,63794
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,34018
Utili di impresa (10%)	€ 2,42163

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.017.100
Voce: 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 29,05183
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,64286
Utili di impresa (10%)	€ 2,64108

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.001
Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,71%
Prezzo	€ 20,98216
Scostamento % su anno 2022	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 2,63099
Utili di impresa (10%)	€ 1,90747

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.002

Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+198,12%
Prezzo	€ 26,63778
Scostamento % su anno 2022	+198,12%
Spese generali (16%)	€ 3,34016
Utili di impresa (10%)	€ 2,42162

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.003

Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23%
Prezzo	€ 35,51222
Scostamento % su anno 2022	-23%
Spese generali (16%)	€ 4,45294
Utili di impresa (10%)	€ 3,22838

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.004

Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-56,92%
Prezzo	€ 24,90127
Scostamento % su anno 2022	-56,92%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26375



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.005
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,42490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-56,91%
Prezzo	€ 29,89017
Scostamento % su anno 2022	-56,91%
Spese generali (16%)	€ 3,74798
Utili di impresa (10%)	€ 2,71729

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.006
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,82080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-55,98%
Prezzo	€ 40,60334
Scostamento % su anno 2022	-55,98%
Spese generali (16%)	€ 5,09133
Utili di impresa (10%)	€ 3,69121

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.007
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,77600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-56,1%
Prezzo	€ 50,75418
Scostamento % su anno 2022	-56,1%
Spese generali (16%)	€ 6,36416
Utili di impresa (10%)	€ 4,61402

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.020
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 15,18575
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,90417
Utili di impresa (10%)	€ 1,38052

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.021**Voce:**019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 20,99719
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,63288
Utili di impresa (10%)	€ 1,90884

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.022**Voce:**019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,83564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,86227
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,49370
Utili di impresa (10%)	€ 2,53293

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.023**Voce:**019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,42863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 34,99893
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,38858
Utili di impresa (10%)	€ 3,18172

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.024**Voce:**019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,91946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 42,00523
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,26711
Utili di impresa (10%)	€ 3,81866

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,67128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 55,72455
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,98740
Utili di impresa (10%)	€ 5,06587

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,85726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 69,99786
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,77716
Utili di impresa (10%)	€ 6,36344

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,83041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 83,99961
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 10,53287
Utili di impresa (10%)	€ 7,63633



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.028
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,51412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 97,63202
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,24226
Utili di impresa (10%)	€ 8,87564

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.070
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,69934
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,47327
Utili di impresa (10%)	€ 2,51812

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.071
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,22355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 51,32525
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,43577
Utili di impresa (10%)	€ 4,66593

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.072
Voce: 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,41351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 64,32764
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,06616
Utili di impresa (10%)	€ 5,84797

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.073

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,50132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 77,19968
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,68021
Utili di impresa (10%)	€ 7,01815

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.074

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,44709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 102,65048
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,87153
Utili di impresa (10%)	€ 9,33186

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.019.075

Voce: 019 **+4,67%** su anno 2022 **+4,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,82702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 128,65527
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 16,13232
Utili di impresa (10%)	€ 11,69593

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.010

Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,92139
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,62024
Utili di impresa (10%)	€ 1,17467

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.011

Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,01672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 14,05734
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,76268
Utili di impresa (10%)	€ 1,27794

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.012

Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 20,58903
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,58170
Utili di impresa (10%)	€ 1,87173

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.013

Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,26271
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,41852
Utili di impresa (10%)	€ 2,47843



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.014
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,70720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 34,07839
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,27315
Utili di impresa (10%)	€ 3,09804

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.015
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,15992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 41,03606
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,14559
Utili di impresa (10%)	€ 3,73055

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.016
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,16904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 48,70370
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,10705
Utili di impresa (10%)	€ 4,42761

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.017
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,62176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 55,66136
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,97948
Utili di impresa (10%)	€ 5,06012

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.018
Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,51960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 63,18701
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,92314
Utili di impresa (10%)	€ 5,74427

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.019
Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,08360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 70,28668
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,81338
Utili di impresa (10%)	€ 6,38970

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.021
Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,23624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 11,78544
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,47780
Utili di impresa (10%)	€ 1,07140

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.022
Voce: 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,63741
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,58463
Utili di impresa (10%)	€ 1,14886

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.023

Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 15,05129
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,88731
Utili di impresa (10%)	€ 1,36830

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.024

Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 22,29294
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,79535
Utili di impresa (10%)	€ 2,02663

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.025

Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,25752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 29,67659
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,72120
Utili di impresa (10%)	€ 2,69787



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.040
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,04712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 39,61613
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,96754
Utili di impresa (10%)	€ 3,60147

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.041
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,16600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 46,14782
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,78656
Utili di impresa (10%)	€ 4,19526

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.042
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 52,82151
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,62339
Utili di impresa (10%)	€ 4,80196

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.043
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.020.044
Voce:	020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,19032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 66,59485
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,35045
Utili di impresa (10%)	€ 6,05408

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.020.045
Voce:	020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,19944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 74,26249
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,31191
Utili di impresa (10%)	€ 6,75114

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.020.046
Voce:	020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,65216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 81,22016
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 10,18435
Utili di impresa (10%)	€ 7,38365



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.047
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 88,74580
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 11,12800
Utili di impresa (10%)	€ 8,06780

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.020.048
Voce: 020 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048
 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 95,84546
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,01824
Utili di impresa (10%)	€ 8,71322

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.021.003
Voce: 021 **+11,28%** su anno 2022 **+11,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003
 h 150 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,15078
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,26969
Utili di impresa (10%)	€ 0,19553

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.011
Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011
 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,9%
Prezzo	€ 12,17017
Scostamento % su anno 2022	+33,9%
Spese generali (16%)	€ 1,52604
Utili di impresa (10%)	€ 1,10638

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.012
Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m³ spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,18%
Prezzo	€ 15,19333
Scostamento % su anno 2022	+34,18%
Spese generali (16%)	€ 1,90512
Utili di impresa (10%)	€ 1,38121

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.013
Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m³ spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,27625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,76%
Prezzo	€ 18,21650
Scostamento % su anno 2022	+33,76%
Spese generali (16%)	€ 2,28420
Utili di impresa (10%)	€ 1,65605

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.014
Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m³ spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,93375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,27%
Prezzo	€ 24,15947
Scostamento % su anno 2022	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 3,02940
Utili di impresa (10%)	€ 2,19632

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.015
Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,74313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,92%
Prezzo	€ 30,29623
Scostamento % su anno 2022	+35,92%
Spese generali (16%)	€ 3,79890
Utili di impresa (10%)	€ 2,75420

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.021

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 14,21137
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,78199
Utili di impresa (10%)	€ 1,29194

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.022

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 16,94634
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 2,12493
Utili di impresa (10%)	€ 1,54058

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.023

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,09%
Prezzo	€ 22,56927
Scostamento % su anno 2022	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 2,83000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05175

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.024

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo: 024 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,09938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 28,19881
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,53590
Utili di impresa (10%)	€ 2,56353

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.025
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,64%
Prezzo	€ 33,82176
Scostamento % su anno 2022	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,24097
Utili di impresa (10%)	€ 3,07471

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.026
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,92627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 39,46192
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 4,94820
Utili di impresa (10%)	€ 3,58745

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.027
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,3%
Prezzo	€ 52,32500
Scostamento % su anno 2022	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 6,56113
Utili di impresa (10%)	€ 4,75682

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.028



Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,18170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%
Prezzo	€ 58,92785
Scostamento % su anno 2022	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 7,38907
Utili di impresa (10%)	€ 5,35708

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.029

Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,22439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 65,36232
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 8,19590
Utili di impresa (10%)	€ 5,94203

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.030

Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,64160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,83%
Prezzo	€ 53,13469
Scostamento % su anno 2022	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 6,66266
Utili di impresa (10%)	€ 4,83043

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.031

Voce: 022 **+2,47%** su anno 2022 **+2,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,58%
Prezzo	€ 57,96511
Scostamento % su anno 2022	-15,58%
Spese generali (16%)	€ 7,26835
Utili di impresa (10%)	€ 5,26956



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.035
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,89714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 22,83675
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,86354
Utili di impresa (10%)	€ 2,07607

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.036
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,57894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 24,98273
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,13263
Utili di impresa (10%)	€ 2,27116

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.037
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 33,51704
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,20276
Utili di impresa (10%)	€ 3,04700

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.038
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 41,86531
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,24957
Utili di impresa (10%)	€ 3,80594



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.039
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,37175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 50,23835
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,29948
Utili di impresa (10%)	€ 4,56712

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.040
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,00176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 58,69824
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,36028
Utili di impresa (10%)	€ 5,33620

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.041
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,52%
Prezzo	€ 12,79062
Scostamento % su anno 2022	-17,52%
Spese generali (16%)	€ 1,60384
Utili di impresa (10%)	€ 1,16278

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.042
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,44%
Prezzo	€ 15,34875
Scostamento % su anno 2022	-17,44%
Spese generali (16%)	€ 1,92461
Utili di impresa (10%)	€ 1,39534

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.043
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m³ spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,74%
Prezzo	€ 20,46499
Scostamento % su anno 2022	-16,74%
Spese generali (16%)	€ 2,56614
Utili di impresa (10%)	€ 1,86045

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.044
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m³ spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,23%
Prezzo	€ 25,58125
Scostamento % su anno 2022	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 3,20768
Utili di impresa (10%)	€ 2,32557

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.045
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m³ spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,01%
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2022	-16,01%
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.046
Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
Prezzo	€ 35,81375
Scostamento % su anno 2022	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,49075
Utili di impresa (10%)	€ 3,25580

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.047

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,07680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,31%
Prezzo	€ 40,93000
Scostamento % su anno 2022	-15,31%
Spese generali (16%)	€ 5,13229
Utili di impresa (10%)	€ 3,72091

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.048

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,5%
Prezzo	€ 46,04624
Scostamento % su anno 2022	-16,5%
Spese generali (16%)	€ 5,77382
Utili di impresa (10%)	€ 4,18602

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.049

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,23%
Prezzo	€ 51,16250
Scostamento % su anno 2022	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 6,41536
Utili di impresa (10%)	€ 4,65114

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.022.050

Voce: 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo:	050	M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,10560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -16,46%
		Prezzo € 56,27875
		Scostamento % su anno 2022 -16,46%
		Spese generali (16%) € 7,05690
		Utili di impresa (10%) € 5,11625
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.022.051	
Voce:	022	+2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	051	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,11520
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -16,23%
		Prezzo € 61,39499
		Scostamento % su anno 2022 -16,23%
		Spese generali (16%) € 7,69843
		Utili di impresa (10%) € 5,58136
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.023.001	
Voce:	023	+49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,02127
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +99,08%
		Prezzo € 6,40714
		Scostamento % su anno 2022 +99,08%
		Spese generali (16%) € 0,80340
		Utili di impresa (10%) € 0,58247
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.023.002	
Voce:	023	+49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00325
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +100,58%
		Prezzo € 10,21215
		Scostamento % su anno 2022 +100,58%
		Spese generali (16%) € 1,28052
		Utili di impresa (10%) € 0,92838



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.003
Voce: 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 5,36160
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 0,67230
Utili di impresa (10%)	€ 0,48742

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.004
Voce: 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 8,33308
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,04490
Utili di impresa (10%)	€ 0,75755

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.005
Voce: 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 9,75423
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,22310
Utili di impresa (10%)	€ 0,88675

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.006
Voce: 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 11,25289
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,41102
Utili di impresa (10%)	€ 1,02299

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.007
Voce: 023 **+49,41%** su anno 2022 **+49,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 12,75155
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,59894
Utili di impresa (10%)	€ 1,15923

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.008
Voce: 023 **+49,41%** su anno 2022 **+49,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 14,30189
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,79334
Utili di impresa (10%)	€ 1,30017

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.023.009
Voce: 023 **+49,41%** su anno 2022 **+49,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,45375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 15,89099
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,99260
Utili di impresa (10%)	€ 1,44464

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.001
Voce: 024 **+68,72%** su anno 2022 **+68,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 20,41298
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55962
Utili di impresa (10%)	€ 1,85573

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 **+68,72%** su anno 2022 **+68,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 25,54686
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,20337
Utili di impresa (10%)	€ 2,32244

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 **+68,72%** su anno 2022 **+68,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

spessore mm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,39206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,03%
Prezzo	€ 19,64027
Scostamento % su anno 2022	+86,03%
Spese generali (16%)	€ 2,46273
Utili di impresa (10%)	€ 1,78548

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 **+68,72%** su anno 2022 **+68,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

spessore mm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,91%
Prezzo	€ 23,47247
Scostamento % su anno 2022	+100,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94326
Utili di impresa (10%)	€ 2,13386



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.005
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,73%
Prezzo	€ 28,09648
Scostamento % su anno 2022	+106,73%
Spese generali (16%)	€ 3,52307
Utili di impresa (10%)	€ 2,55423

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.006
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,92%
Prezzo	€ 34,97045
Scostamento % su anno 2022	+147,92%
Spese generali (16%)	€ 4,38501
Utili di impresa (10%)	€ 3,17913

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.007
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 21,67942
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,71842
Utili di impresa (10%)	€ 1,97086

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.024.008
Voce: 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore mm 75



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 35,47418
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,44817
Utili di impresa (10%)	€ 3,22493

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.025.001
Voce:	025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 densità 160 kg/m ³ spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,33%
Prezzo	€ 21,28641
Scostamento % su anno 2022	+30,33%
Spese generali (16%)	€ 2,66914
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.025.002
Voce:	025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 densità 160 kg/m ³ spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,01971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 21,71715
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 2,72315
Utili di impresa (10%)	€ 1,97429

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.025.003
Voce:	025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 densità 160 kg/m ³ spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 29,06505
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 3,64452
Utili di impresa (10%)	€ 2,64228

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.025.004
Voce:	025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,55702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 36,43875
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 4,56912
Utili di impresa (10%)	€ 3,31261

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 14,60983
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 1,83195
Utili di impresa (10%)	€ 1,32817

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.006

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,85161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,32%
Prezzo	€ 44,47066
Scostamento % su anno 2022	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 5,57626
Utili di impresa (10%)	€ 4,04279

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.007

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,68375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,31%
Prezzo	€ 51,91247
Scostamento % su anno 2022	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 6,50940
Utili di impresa (10%)	€ 4,71932

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.008

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente



Articolo: 008 ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 160 kg/m³ spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 59,29213
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 7,43475
Utili di impresa (10%)	€ 5,39019

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.009

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009

densità 160 kg/m³ spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,89%
Prezzo	€ 46,51786
Scostamento % su anno 2022	-20,89%
Spese generali (16%)	€ 5,83296
Utili di impresa (10%)	€ 4,22890

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

densità 190-230 kg/m³ spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 20,49358
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,56973
Utili di impresa (10%)	€ 1,86305

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.013

Voce: 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

densità 190-230 kg/m³ spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,23300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,73%
Prezzo	€ 38,57731
Scostamento % su anno 2022	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 4,83728
Utili di impresa (10%)	€ 3,50703

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.025.014



Voce: 025 **+9,06%** su anno 2022 **+9,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,44940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,56%
Prezzo	€ 45,23343
Scostamento % su anno 2022	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 5,67190
Utili di impresa (10%)	€ 4,11213

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.001
Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 7,56572
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 0,94868
Utili di impresa (10%)	€ 0,68779

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.002
Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.003
Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,95895
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,87260
Utili di impresa (10%)	€ 0,63263



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.004
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 7,87930
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 0,98800
Utili di impresa (10%)	€ 0,71630

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.005
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 13,14881
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,64875
Utili di impresa (10%)	€ 1,19535

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.006
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,23750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,36%
Prezzo	€ 10,51105
Scostamento % su anno 2022	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 1,31800
Utili di impresa (10%)	€ 0,95555

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.007
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 13,15875
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 1,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,19625



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.008
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 16,31685
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2,04600
Utili di impresa (10%)	€ 1,48335

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.020
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 14,75407
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,85004
Utili di impresa (10%)	€ 1,34128

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.021
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 17,89351
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,24370
Utili di impresa (10%)	€ 1,62668

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.022
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.031.023
Voce:	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,46738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 28,66838
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,59478
Utili di impresa (10%)	€ 2,60622

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.031.024
Voce:	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 35,83869
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 4,49388
Utili di impresa (10%)	€ 3,25806

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.031.025
Voce:	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,67575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 42,97026
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 5,38812
Utili di impresa (10%)	€ 3,90639

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.031.026
Voce:	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,31538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 50,16642
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 6,29046
Utili di impresa (10%)	€ 4,56058

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.027

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 28,07838
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,52080
Utili di impresa (10%)	€ 2,55258

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.028

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,81300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 31,66139
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,97008
Utili di impresa (10%)	€ 2,87831

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.029

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 35,10659
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 4,40208
Utili di impresa (10%)	€ 3,19151

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.030

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,



Articolo: 030 paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 43,46120
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 5,44968
Utili di impresa (10%)	€ 3,95102

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.031
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 11,13310
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 1,39600
Utili di impresa (10%)	€ 1,01210

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.032
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,74%
Prezzo	€ 13,31825
Scostamento % su anno 2022	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 1,67000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21075

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.033
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,66%
Prezzo	€ 17,78425
Scostamento % su anno 2022	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,23000
Utili di impresa (10%)	€ 1,61675

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.034



Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,65%
Prezzo	€ 22,23430
Scostamento % su anno 2022	-6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,78800
Utili di impresa (10%)	€ 2,02130

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.035

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%
Prezzo	€ 26,68435
Scostamento % su anno 2022	-6,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34600
Utili di impresa (10%)	€ 2,42585

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.036

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,44197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 46,49996
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,83072
Utili di impresa (10%)	€ 4,22727

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.037

Voce: 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,64988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 53,14525
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,83139



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.038
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,85111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 59,78202
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,49618
Utili di impresa (10%)	€ 5,43473

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.039
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,05901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 66,42730
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,32944
Utili di impresa (10%)	€ 6,03885

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.040
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,92725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 15,21917
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,90836
Utili di impresa (10%)	€ 1,38356

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.041
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,46863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 18,46197
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,31498
Utili di impresa (10%)	€ 1,67836



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.042
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 22,18279
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,78154
Utili di impresa (10%)	€ 2,01662

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.043
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 29,57274
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,70818
Utili di impresa (10%)	€ 2,68843

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.044
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,97775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 36,97561
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 4,63644
Utili di impresa (10%)	€ 3,36142

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.031.045
Voce: 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,74900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 44,33972
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 5,55984
Utili di impresa (10%)	€ 4,03088

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.031.046
Voce:	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 51,76844
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 6,49134
Utili di impresa (10%)	€ 4,70622

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.032.001
Voce:	032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 8,44074
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,76734

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.032.002
Voce:	032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.032.003
Voce:	032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di



bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 11,48974
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,44072
Utili di impresa (10%)	€ 1,04452

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.004

Voce: 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 13,02286
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,18390

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.005

Voce: 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 16,74367
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,09952
Utili di impresa (10%)	€ 1,52215

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.006

Voce: 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,61950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 19,93048
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,49912
Utili di impresa (10%)	€ 1,81186



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.007
Voce: 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 23,92691
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,00024
Utili di impresa (10%)	€ 2,17517

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.010
Voce: 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 23,73313
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,97594
Utili di impresa (10%)	€ 2,15756

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.011
Voce: 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 27,97072
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,50730
Utili di impresa (10%)	€ 2,54279

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.012
Voce: 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,26900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 36,07124
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 4,52304
Utili di impresa (10%)	€ 3,27920

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.013

Voce: 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,33625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 45,08906
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 5,65380
Utili di impresa (10%)	€ 4,09901

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.032.014

Voce: 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,40350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 54,10687
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 6,78456
Utili di impresa (10%)	€ 4,91881

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,69%
Prezzo	€ 3,97515
Scostamento % su anno 2022	+29,69%
Spese generali (16%)	€ 0,49845
Utili di impresa (10%)	€ 0,36138

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.002

Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con



Articolo: 002 resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,04%
Prezzo	€ 4,59018
Scostamento % su anno 2022	+33,04%
Spese generali (16%)	€ 0,57557
Utili di impresa (10%)	€ 0,41729

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.003

Voce: 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,84%
Prezzo	€ 5,94672
Scostamento % su anno 2022	+32,84%
Spese generali (16%)	€ 0,74567
Utili di impresa (10%)	€ 0,54061

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.004

Voce: 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,85%
Prezzo	€ 7,25997
Scostamento % su anno 2022	+31,85%
Spese generali (16%)	€ 0,91034
Utili di impresa (10%)	€ 0,66000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.005

Voce: 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,05%
Prezzo	€ 8,70838
Scostamento % su anno 2022	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 1,09196
Utili di impresa (10%)	€ 0,79167

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.006



Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,89%
Prezzo	€ 9,89778
Scostamento % su anno 2022	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 1,24110
Utili di impresa (10%)	€ 0,89980

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.007

Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,83%
Prezzo	€ 11,30641
Scostamento % su anno 2022	+30,83%
Spese generali (16%)	€ 1,41773
Utili di impresa (10%)	€ 1,02786

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.008

Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,22%
Prezzo	€ 12,52275
Scostamento % su anno 2022	+30,22%
Spese generali (16%)	€ 1,57025
Utili di impresa (10%)	€ 1,13843

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.009

Voce: 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,55%
Prezzo	€ 14,01495
Scostamento % su anno 2022	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 1,75736
Utili di impresa (10%)	€ 1,27409



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.033.010
Voce: 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 14,21145
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 1,78200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29195

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.001
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 13,73206
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,72189
Utili di impresa (10%)	€ 1,24837

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.003
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,45395
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,69015
Utili di impresa (10%)	€ 1,95036

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.004
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,30579
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,17314
Utili di impresa (10%)	€ 2,30053

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.005**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 29,50489
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,69967
Utili di impresa (10%)	€ 2,68226

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.006**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,47924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 37,61551
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,71668
Utili di impresa (10%)	€ 3,41959

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.007**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,11720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 46,08555
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,77875
Utili di impresa (10%)	€ 4,18960

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.011**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 19,04731
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,38838
Utili di impresa (10%)	€ 1,73157

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.012

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,68776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 23,84558
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,99004
Utili di impresa (10%)	€ 2,16778

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.013

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 28,60741
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,58714
Utili di impresa (10%)	€ 2,60067

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.014

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,07528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,27205
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,17204
Utili di impresa (10%)	€ 3,02473



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.015
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,51992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 42,77142
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,36319
Utili di impresa (10%)	€ 3,88831

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.016
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 52,03998
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,52539
Utili di impresa (10%)	€ 4,73091

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.017
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 14,30978
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,79433
Utili di impresa (10%)	€ 1,30089

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.018
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 17,57746
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,20407
Utili di impresa (10%)	€ 1,59795

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.019
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,36749
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,67931
Utili di impresa (10%)	€ 1,94250

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.020
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,19396
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,15912
Utili di impresa (10%)	€ 2,29036

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.021
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 29,05686
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,64349
Utili di impresa (10%)	€ 2,64153

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.023
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,69766
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,60159
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,33615

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.025

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,89080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 44,52066
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,58253
Ut ili di impresa (10%)	€ 4,04733

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.030

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 16,94579
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,12486
Ut ili di impresa (10%)	€ 1,54053

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,57072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 32,62824
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,09132
Ut ili di impresa (10%)	€ 2,96620



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.032
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,76824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 40,53628
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,08292
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,68512

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.033
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,38344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 52,80527
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,62135
Ut ili di impresa (10%)	€ 4,80048

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.034
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 60,13022
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,53984
Ut ili di impresa (10%)	€ 5,46638

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.035
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,93912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 72,65432
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 9,11026
Utili di impresa (10%)	€ 6,60494

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.036
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,96160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,12701
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,15386
Utili di impresa (10%)	€ 3,01155

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.037
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,37110
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,56064
Utili di impresa (10%)	€ 3,30646

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.040
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 37,74234
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,73258
Utili di impresa (10%)	€ 3,43112

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.041
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,08040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 47,31459
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,93286
Utili di impresa (10%)	€ 4,30133

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.042

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,23784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 61,55148
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,71805
Utili di impresa (10%)	€ 5,59559

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.043

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,85384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 71,26950
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,93661
Utili di impresa (10%)	€ 6,47905

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.044

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 34,72762
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,35456
Utili di impresa (10%)	€ 3,15706



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.045
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,77280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,71410
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,60365
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,33765

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.046
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,70080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 43,00222
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,39213
Ut ili di impresa (10%)	€ 3,90929

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.060
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,88136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 13,88462
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,74102
Ut ili di impresa (10%)	€ 1,26224

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.061
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 17,34666
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,17513
Utili di impresa (10%)	€ 1,57697

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.062
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,42822
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,68692
Utili di impresa (10%)	€ 1,94802

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.063
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,32758
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,17587
Utili di impresa (10%)	€ 2,30251

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.064
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,05744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 29,42129
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,68919
Utili di impresa (10%)	€ 2,67466

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.065
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,40568
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,18880
Utili di impresa (10%)	€ 3,03688

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.066

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 066

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,42632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 37,54798
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,70821
Utili di impresa (10%)	€ 3,41345

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.067

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 067

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,52032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 41,49593
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,20325
Utili di impresa (10%)	€ 3,77236

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.068

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 068

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,96656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 45,89333
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,75465
Utili di impresa (10%)	€ 4,17212



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.069
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 54,05646
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,77824
Ut ili di impresa (10%)	€ 4,91422

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.070
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,62816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 62,04954
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,78051
Ut ili di impresa (10%)	€ 5,64087

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.071
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,29096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 74,37926
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 9,32655
Ut ili di impresa (10%)	€ 6,76175

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.090
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 12,51195
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,56890
Utili di impresa (10%)	€ 1,13745

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.091
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 16,01043
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,00758
Utili di impresa (10%)	€ 1,45549

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.092
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,57472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 19,87335
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,49196
Utili di impresa (10%)	€ 1,80667

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.093
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,56280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 27,51414
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,45005
Utili di impresa (10%)	€ 2,50129

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.094
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 094

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,60920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 31,40134
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,93747
Utili di impresa (10%)	€ 2,85467

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.095

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 095

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,54096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,41826
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,56655
Utili di impresa (10%)	€ 3,31075

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.096

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 096

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,63536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 39,09072
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,90166
Utili di impresa (10%)	€ 3,55370

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.097

Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 097

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,35768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 43,84040
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,49723
Utili di impresa (10%)	€ 3,98549



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.098
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,37432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 51,51763
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,45989
Ut ili di impresa (10%)	€ 4,68342

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.099
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,53376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 59,37708
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,44540
Ut ili di impresa (10%)	€ 5,39792

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.100
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,53376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 59,37708
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,44540
Ut ili di impresa (10%)	€ 5,39792

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.110
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 18,91369
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,37162
Utili di impresa (10%)	€ 1,71943

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.111
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 22,89807
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,87123
Utili di impresa (10%)	€ 2,08164

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.112
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,92496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 26,70025
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,34799
Utili di impresa (10%)	€ 2,42730

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.113
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,06656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 30,70893
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,85065
Utili di impresa (10%)	€ 2,79172

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.114
Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 114

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,53184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 35,13062
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,40509
Utili di impresa (10%)	€ 3,19369

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.115

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 115

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,84480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 39,35797
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,93517
Utili di impresa (10%)	€ 3,57800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.116

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 116

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 43,22088
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,41955
Utili di impresa (10%)	€ 3,92917

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.117

Voce: 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 117

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,23272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 47,50896
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,95724
Utili di impresa (10%)	€ 4,31900



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.118
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,48736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 55,48987
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,95798
Utili di impresa (10%)	€ 5,04453

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.052.119
Voce: 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 63,28858
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,93587
Utili di impresa (10%)	€ 5,75351

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.001
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,61578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,04%
Prezzo	€ 28,85773
Scostamento % su anno 2022	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 3,61852
Utili di impresa (10%)	€ 2,62343

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.002
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%

Prezzo	€ 36,13441
Scostamento % su anno 2022	+20,75%

Spese generali (16%)	€ 4,53096
Utili di impresa (10%)	€ 3,28495

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.003**Voce:** 055 **+17,84%** su anno 2022 **+17,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,79564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,67%

Prezzo	€ 40,57123
Scostamento % su anno 2022	+20,67%

Spese generali (16%)	€ 5,08730
Utili di impresa (10%)	€ 3,68829

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.004**Voce:** 055 **+17,84%** su anno 2022 **+17,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,03477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,78%

Prezzo	€ 45,98036
Scostamento % su anno 2022	+20,78%

Spese generali (16%)	€ 5,76556
Utili di impresa (10%)	€ 4,18003

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.005**Voce:** 055 **+17,84%** su anno 2022 **+17,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,75134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,18%

Prezzo	€ 58,37871
Scostamento % su anno 2022	+21,18%

Spese generali (16%)	€ 7,32021
Utili di impresa (10%)	€ 5,30716



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.006
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,64867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,14%
Prezzo	€ 68,45571
Scostamento % su anno 2022	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 8,58379
Utili di impresa (10%)	€ 6,22325

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.007
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,44568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 66,92069
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,39131
Utili di impresa (10%)	€ 6,08370

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.008
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,03472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 71,50031
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,96556
Utili di impresa (10%)	€ 6,50003

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.055.009
Voce: 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 80,95107
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 10,15060
Utili di impresa (10%)	€ 7,35919

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.080.001
Voce:	080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.080.002
Voce:	080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.080.003
Voce:	080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.080.004
Voce:	080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 400 kg/m3 spessore mm. 30

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.001

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.002

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 51,87706
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,50496
Utili di impresa (10%)	€ 4,71610

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.003

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,52323
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,58912
Utili di impresa (10%)	€ 5,50211



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.004
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,16941
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,67328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28813

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.005
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,81558
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,75744
Utili di impresa (10%)	€ 7,07414

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.006
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.007
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,10794
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,92576
Utili di impresa (10%)	€ 8,64618



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.008
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 103,75411
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,00992
Utili di impresa (10%)	€ 9,43219

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.009
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 112,40029
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,09408
Utili di impresa (10%)	€ 10,21821

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.010
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 121,04646
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,17824
Utili di impresa (10%)	€ 11,00422

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.011
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 129,69264
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,26240
Utili di impresa (10%)	€ 11,79024

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.012
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	012 densità 100 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 138,33882
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,34656
Utili di impresa (10%)	€ 12,57626

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.013
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	013 densità 100 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 146,98499
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,43072
Utili di impresa (10%)	€ 13,36227

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.014
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014 densità 100 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 155,63117
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,51488
Utili di impresa (10%)	€ 14,14829

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.015
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 015 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.016

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.020

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,38768
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,30880
Utili di impresa (10%)	€ 2,39888

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.021

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,58470
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,33664
Utili di impresa (10%)	€ 3,14406

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.022

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 022 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.023

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 51,87706
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,50496
Utili di impresa (10%)	€ 4,71610

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.024

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,52323
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,58912
Utili di impresa (10%)	€ 5,50211

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.025

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,16941
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,67328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28813

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.026



Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,81558
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,75744
Utili di impresa (10%)	€ 7,07414

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.027
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.028
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,10794
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,92576
Utili di impresa (10%)	€ 8,64618

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.029
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 103,75411
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,00992
Utili di impresa (10%)	€ 9,43219



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.030
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 112,40029
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,09408
Utili di impresa (10%)	€ 10,21821

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.031
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 121,04646
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,17824
Utili di impresa (10%)	€ 11,00422

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.032
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 129,69264
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,26240
Utili di impresa (10%)	€ 11,79024

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.033
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 138,33882
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,34656
Utili di impresa (10%)	€ 12,57626



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.034
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 146,98499
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,43072
Utili di impresa (10%)	€ 13,36227

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.035
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 155,63117
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,51488
Utili di impresa (10%)	€ 14,14829

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.036
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.037
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.040
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,77287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 30,33418
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,80366
Utili di impresa (10%)	€ 2,75765

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.041
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,64442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 45,48228
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,70311
Utili di impresa (10%)	€ 4,13475

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.042
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,58788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 60,72213
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,61406
Utili di impresa (10%)	€ 5,52019

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.043
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,43217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 75,83545
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,50915
Utili di impresa (10%)	€ 6,89413

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.044

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,25227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 87,08989
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 10,92036
Utili di impresa (10%)	€ 7,91726

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.045

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,59002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 101,55686
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,73440
Utili di impresa (10%)	€ 9,23244

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.050

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 36,38131
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,56192
Utili di impresa (10%)	€ 3,30739

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.051

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 051 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.052
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 55,24570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,92736
Utili di impresa (10%)	€ 5,02234

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.053
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,45331
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,08192
Utili di impresa (10%)	€ 5,85939

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.054
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 73,66093
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,23648
Utili di impresa (10%)	€ 6,69645

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.055



Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 82,86854
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,39104
Utili di impresa (10%)	€ 7,53350

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.056
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 92,07616
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,54560
Utili di impresa (10%)	€ 8,37056

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.057
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 057 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 101,28378
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,70016
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.058
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 058 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 110,49139
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,85472
Utili di impresa (10%)	€ 10,04467



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.059
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,69901
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,00928
Utili di impresa (10%)	€ 10,88173

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.060
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 128,90662
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,16384
Utili di impresa (10%)	€ 11,71878

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.061
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 138,11424
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,31840
Utili di impresa (10%)	€ 12,55584

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.062
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 147,32186
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,47296
Utili di impresa (10%)	€ 13,39290



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.063
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,67200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 156,52947
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,62752
Utili di impresa (10%)	€ 14,22995

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.064
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 165,73709
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,78208
Utili di impresa (10%)	€ 15,06701

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.065
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 174,94470
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,93664
Utili di impresa (10%)	€ 15,90406

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.066
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.200



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 184,15232
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,09120
Utili di impresa (10%)	€ 16,74112

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.070
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 070 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 39,75811
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,98534
Utili di impresa (10%)	€ 3,61437

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.071
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.072
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,31680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 79,51624
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,97069
Utili di impresa (10%)	€ 7,22875

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.073
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 99,39530
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,46336
Utili di impresa (10%)	€ 9,03594

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.074

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,47520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 119,27435
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 14,95603
Utili di impresa (10%)	€ 10,84312

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.075

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,05440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 139,15341
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 17,44870
Utili di impresa (10%)	€ 12,65031

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.076

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,63360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 159,03248
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 19,94138
Utili di impresa (10%)	€ 14,45750

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.080

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 080 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,48392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,55349
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,83743
Utili di impresa (10%)	€ 4,23214

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.081

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 081 densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 58,18877
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,29640
Utili di impresa (10%)	€ 5,28989

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.082

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 082 densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,82405
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,75537
Utili di impresa (10%)	€ 6,34764

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.083

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 083 densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,83960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 81,45933
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,21434
Utili di impresa (10%)	€ 7,40539

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.084



Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,96080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 93,09798
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,67373
Utili di impresa (10%)	€ 8,46345

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.085
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,07760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,73102
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,13242
Utili di impresa (10%)	€ 9,52100

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.086
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,19440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.087
Voce: 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,31384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 128,00046
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,05021
Utili di impresa (10%)	€ 11,63641



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.088
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,44208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 139,64809
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,51073
Utili di impresa (10%)	€ 12,69528

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.089
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,56064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 151,28337
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,96970
Utili di impresa (10%)	€ 13,75303

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.090
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,67920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 162,91866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,42867
Utili di impresa (10%)	€ 14,81079

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.091
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,79776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 174,55394
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.092
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 092 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,91632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 186,18922
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,34661
Utili di impresa (10%)	€ 16,92629

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.093
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,05424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 197,84921
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,80868
Utili di impresa (10%)	€ 17,98629

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.094
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,13408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 209,43508
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,26145
Utili di impresa (10%)	€ 19,03955

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.100
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,15520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 41,03003
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,14483
Utili di impresa (10%)	€ 3,73000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.101
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,22336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 50,04901
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,27574
Utili di impresa (10%)	€ 4,54991

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.102
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 59,51264
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,46240
Utili di impresa (10%)	€ 5,41024

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.103
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 68,49568
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,58880
Utili di impresa (10%)	€ 6,22688

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.104
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 104
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.105
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.106
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.107
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,42784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,09440
Utili di impresa (10%)	€ 9,49344



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.108
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,41088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,22080
Utili di impresa (10%)	€ 10,31008

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.109
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 122,39392
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,34720
Utili di impresa (10%)	€ 11,12672

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.110
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.111
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.112
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.113
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 158,32608
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,85280
Utili di impresa (10%)	€ 14,39328

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.114
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 167,30912
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,97920
Utili di impresa (10%)	€ 15,20992

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.115
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 115
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 176,29216
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,10560
Utili di impresa (10%)	€ 16,02656

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.116
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 116
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.120
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 120
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.121
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 121
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.122
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,00416
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,02560
Utili di impresa (10%)	€ 5,81856

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.123
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 74,11008
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,29280
Utili di impresa (10%)	€ 6,73728

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.124
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.125
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.126
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,42784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,09440
Utili di impresa (10%)	€ 9,49344

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.127
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,41088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,22080
Utili di impresa (10%)	€ 10,31008

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.128
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 123,51680
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,48800
Utili di impresa (10%)	€ 11,22880

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.129
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 129
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.130
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 142,60576
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,88160
Utili di impresa (10%)	€ 12,96416

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.131
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 152,71168
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,14880
Utili di impresa (10%)	€ 13,88288

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.132
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 162,81760
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,41600
Utili di impresa (10%)	€ 14,80160



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.133
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.134
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 181,90656
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,80960
Utili di impresa (10%)	€ 16,53696

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.135
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 202,11840
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 25,34400
Utili di impresa (10%)	€ 18,37440

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.140
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.141
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 59,51264
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,46240
Utili di impresa (10%)	€ 5,41024

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.142
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 68,49568
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,58880
Utili di impresa (10%)	€ 6,22688

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.143
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.144
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90

Articolo: 144

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.145

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 145
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.146

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 146
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,42784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,09440
Utili di impresa (10%)	€ 9,49344

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.147

Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 147
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,41088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,22080
Utili di impresa (10%)	€ 10,31008



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.148
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 122,39392
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,34720
Utili di impresa (10%)	€ 11,12672

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.149
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.150
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.085.151
Voce: 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.152
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 158,32608
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,85280
Utili di impresa (10%)	€ 14,39328

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.153
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 167,30912
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,97920
Utili di impresa (10%)	€ 15,20992

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.154
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 176,29216
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,10560
Utili di impresa (10%)	€ 16,02656

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P18.085.155
Voce:	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 155
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.001
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,54851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 46,63590
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,84776
Utili di impresa (10%)	€ 4,23963

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.002
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,76872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 62,22889
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,80300
Utili di impresa (10%)	€ 5,65717

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.003
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,62557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 73,53023
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 9,22009
Utili di impresa (10%)	€ 6,68457



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.004
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,06099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 88,12183
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,04976
Utili di impresa (10%)	€ 8,01108

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.005
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 102,85648
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 12,89736
Utili di impresa (10%)	€ 9,35059

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.006
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,20091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 117,64837
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,75215
Utili di impresa (10%)	€ 10,69531

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.007
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,72603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 132,35441
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,59616
Utili di impresa (10%)	€ 12,03222



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.008
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,25114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 147,06045
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,44018
Utili di impresa (10%)	€ 13,36913

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.010
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,69666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 51,92894
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,51147
Utili di impresa (10%)	€ 4,72081

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.011
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,92587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 68,80941
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,62814
Utili di impresa (10%)	€ 6,25540

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.012
Voce: 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,67200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,07%
Prezzo	€ 36,58547
Scostamento % su anno 2022	+33,07%
Spese generali (16%)	€ 4,58752
Utili di impresa (10%)	€ 3,32595

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.013
Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,41838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,1%
Prezzo	€ 43,91785
Scostamento % su anno 2022	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 5,50694
Utili di impresa (10%)	€ 3,99253

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.014
Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,96%
Prezzo	€ 56,79279
Scostamento % su anno 2022	+30,96%
Spese generali (16%)	€ 7,12135
Utili di impresa (10%)	€ 5,16298

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.015
Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,60755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,93%
Prezzo	€ 70,95524
Scostamento % su anno 2022	+30,93%
Spese generali (16%)	€ 8,89721
Utili di impresa (10%)	€ 6,45048

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.016
Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,02%
Prezzo	€ 85,26073
Scostamento % su anno 2022	+31,02%
Spese generali (16%)	€ 10,69100
Utili di impresa (10%)	€ 7,75098

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.017

Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,91784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,99%
Prezzo	€ 99,42316
Scostamento % su anno 2022	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 12,46685
Utili di impresa (10%)	€ 9,03847

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.018

Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,90482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 113,44255
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,22477
Utili di impresa (10%)	€ 10,31296

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.019

Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,31322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 124,17167
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 15,57012
Utili di impresa (10%)	€ 11,28833

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.090.020

Voce: 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN



Articolo: 020 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,21510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,93%
Prezzo	€ 141,91047
Scostamento % su anno 2022	+30,93%
Spese generali (16%)	€ 17,79442
Utili di impresa (10%)	€ 12,90095

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P18.100.040
Voce: 100 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 0,88044
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,08004

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19 +14,51% su anno 2022 +14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatore CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19.005.001
Voce: 005 +9,28% su anno 2022 +9,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,83%
Prezzo	€ 5,71571
Scostamento % su anno 2022	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 0,71670
Utili di impresa (10%)	€ 0,51961

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19.005.002
Voce: 005 +9,28% su anno 2022 +9,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,39%
Prezzo	€ 6,47593
Scostamento % su anno 2022	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 0,81203
Utili di impresa (10%)	€ 0,58872

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19.021.001
Voce: 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 10,84015
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,35927
Utili di impresa (10%)	€ 0,98547

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19.021.002
Voce: 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,93951
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P19.022.001
Voce: 022 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 13,36013
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,67525
Utili di impresa (10%)	€ 1,21456

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.001
Voce: 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,51%
Prezzo	€ 0,78233
Scostamento % su anno 2022	+53,51%
Spese generali (16%)	€ 0,09810
Utili di impresa (10%)	€ 0,07112

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.003
Voce: 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,19%
Prezzo	€ 2,01254
Scostamento % su anno 2022	+36,19%
Spese generali (16%)	€ 0,25236
Utili di impresa (10%)	€ 0,18296

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.004
Voce: 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,28%
Prezzo	€ 2,96912
Scostamento % su anno 2022	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 0,37230
Utili di impresa (10%)	€ 0,26992

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.008
Voce: 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,2%
Prezzo	€ 1,14947
Scostamento % su anno 2022	+44,2%
Spese generali (16%)	€ 0,14413
Utili di impresa (10%)	€ 0,10450

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.009
Voce: 030 **+53,92%** su anno 2022 **+53,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,5%
Prezzo	€ 1,80490
Scostamento % su anno 2022	+72,5%
Spese generali (16%)	€ 0,22632
Utili di impresa (10%)	€ 0,16408

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.010
Voce: 030 **+53,92%** su anno 2022 **+53,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 6,08246
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 0,76269
Utili di impresa (10%)	€ 0,55295

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.011
Voce: 030 **+53,92%** su anno 2022 **+53,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,76%
Prezzo	€ 2,50676
Scostamento % su anno 2022	+53,76%
Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.030.012
Voce: 030 **+53,92%** su anno 2022 **+53,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo:	012	manutenzione di edifici pubblici. Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45212
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,93%
			Prezzo	€ 19,71691
			Scostamento % su anno 2022	+43,93%
			Spese generali (16%)	€ 2,47234
			Utili di impresa (10%)	€ 1,79245
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.031.004			
Voce:	031	+74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004		
Articolo:	004	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,47833
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
			Prezzo	€ 15,92235
			Scostamento % su anno 2022	+74%
			Spese generali (16%)	€ 1,99653
			Utili di impresa (10%)	€ 1,44749
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.031.005			
Voce:	031	+74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004		
Articolo:	005	specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27442
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
			Prezzo	€ 14,38616
			Scostamento % su anno 2022	+74%
			Spese generali (16%)	€ 1,80391
			Utili di impresa (10%)	€ 1,30783
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.032.001			
Voce:	032	+74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004		
Articolo:	001	acrilico in dispersione acquosa		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52496
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
			Prezzo	€ 10,87785
			Scostamento % su anno 2022	+74%
			Spese generali (16%)	€ 1,36399
			Utili di impresa (10%)	€ 0,98890
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.033.005			
Voce:	033	+74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Articolo: 005

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 18,70408
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 2,34534
Utili di impresa (10%)	€ 1,70037

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.034.001

Voce: 034 **+72,5%** su anno 2022 **+72,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,5%
Prezzo	€ 16,94847
Scostamento % su anno 2022	+72,5%
Spese generali (16%)	€ 2,12520
Utili di impresa (10%)	€ 1,54077

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.001

Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,01%
Prezzo	€ 23,35540
Scostamento % su anno 2022	+64,01%
Spese generali (16%)	€ 2,92858
Utili di impresa (10%)	€ 2,12322

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.002

Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,46%
Prezzo	€ 26,81897
Scostamento % su anno 2022	+64,46%
Spese generali (16%)	€ 3,36288
Utili di impresa (10%)	€ 2,43809



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.003
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,78132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,28%
Prezzo	€ 31,62096
Scostamento % su anno 2022	+76,28%
Spese generali (16%)	€ 3,96501
Utili di impresa (10%)	€ 2,87463

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.004
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,04069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,41%
Prezzo	€ 33,22792
Scostamento % su anno 2022	+74,41%
Spese generali (16%)	€ 4,16651
Utili di impresa (10%)	€ 3,02072

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.008
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,35505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,68%
Prezzo	€ 34,90505
Scostamento % su anno 2022	+74,68%
Spese generali (16%)	€ 4,37681
Utili di impresa (10%)	€ 3,17319

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.009
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,84141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,68%
Prezzo	€ 35,52564
Scostamento % su anno 2022	+77,68%
Spese generali (16%)	€ 4,45463
Utili di impresa (10%)	€ 3,22960

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.010
Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,86%
Prezzo	€ 35,03114
Scostamento % su anno 2022	+74,86%
Spese generali (16%)	€ 4,39262
Utili di impresa (10%)	€ 3,18465

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.011
Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,88533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,76%
Prezzo	€ 35,58168
Scostamento % su anno 2022	+77,76%
Spese generali (16%)	€ 4,46165
Utili di impresa (10%)	€ 3,23470

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.020
Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 48,07202
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 6,02784
Utili di impresa (10%)	€ 4,37018

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.021
Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,93166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,09%
Prezzo	€ 38,19280
Scostamento % su anno 2022	+77,09%
Spese generali (16%)	€ 4,78907
Utili di impresa (10%)	€ 3,47207

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.022

Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022

Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 56,52425
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 7,08768
Utili di impresa (10%)	€ 5,13857

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.030

Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030

Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,13%
Prezzo	€ 27,07368
Scostamento % su anno 2022	+56,13%
Spese generali (16%)	€ 3,39482
Utili di impresa (10%)	€ 2,46124

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.031

Voce: 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031

Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,54786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,86%
Prezzo	€ 31,32307
Scostamento % su anno 2022	+55,86%
Spese generali (16%)	€ 3,92766
Utili di impresa (10%)	€ 2,84755



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.032
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,74%
Prezzo	€ 32,37286
Scostamento % su anno 2022	+55,74%
Spese generali (16%)	€ 4,05929
Utili di impresa (10%)	€ 2,94299

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.033
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,35%
Prezzo	€ 34,74308
Scostamento % su anno 2022	+54,35%
Spese generali (16%)	€ 4,35650
Utili di impresa (10%)	€ 3,15846

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.045.034
Voce: 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 53,88293
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 6,75648
Utili di impresa (10%)	€ 4,89845

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.046.001
Voce: 046 +84,84% su anno 2022 +84,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,16%
Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022	+62,16%
Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.046.005
Voce: 046 **+84,84%** su anno 2022 **+84,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,36%
Prezzo	€ 26,84990
Scostamento % su anno 2022	+62,36%
Spese generali (16%)	€ 3,36676
Utili di impresa (10%)	€ 2,44090

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.046.006
Voce: 046 **+84,84%** su anno 2022 **+84,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 42,26112
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 5,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,84192

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.047.002
Voce: 047 **+75,72%** su anno 2022 **+75,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 46,89300
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 5,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,26300

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.047.003



Voce:	047	+75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.047.004
Voce:	047 +75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 46,89300
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 5,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,26300

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.047.005
Voce:	047 +75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P22.047.006
Voce:	047 +75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,29%
Prezzo	€ 64,05520
Scostamento % su anno 2022	+79,29%
Spese generali (16%)	€ 8,03200
Utili di impresa (10%)	€ 5,82320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.047.011**Voce:** 047 **+75,72%** su anno 2022 **+75,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.049.001**Voce:** 049 **+75%** su anno 2022 **+75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.049.002**Voce:** 049 **+75%** su anno 2022 **+75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 50,91240
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 6,38400
Utili di impresa (10%)	€ 4,62840



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.050.001
Voce: 050 +75% su anno 2022 +75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P22.060.002
Voce: 060 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23 +28,63% su anno 2022 +28,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.001
Voce: 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,17%
Prezzo	€ 5,20895
Scostamento % su anno 2022	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 0,65316
Utili di impresa (10%)	€ 0,47354

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.002
Voce: 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,5%
Prezzo	€ 5,39842
Scostamento % su anno 2022	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 0,67692
Utili di impresa (10%)	€ 0,49077

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.003
Voce: 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,48%
Prezzo	€ 7,56763
Scostamento % su anno 2022	+27,48%
Spese generali (16%)	€ 0,94892
Utili di impresa (10%)	€ 0,68797

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.004
Voce: 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 004 standard (tipo A) spess. 6 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%
Prezzo	€ 10,50127
Scostamento % su anno 2022	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 1,31677
Utili di impresa (10%)	€ 0,95466

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.005
Voce: 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 10,74233
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,34700
Utili di impresa (10%)	€ 0,97658

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.006
Voce: 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)



Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 12,74007
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 1,59750
Utili di impresa (10%)	€ 1,15819

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 7,56030
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,94800
Utili di impresa (10%)	€ 0,68730

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 20,49177
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,56950
Utili di impresa (10%)	€ 1,86289

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.001.021

Voce: 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%
Prezzo	€ 10,85835
Scostamento % su anno 2022	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 1,36155
Utili di impresa (10%)	€ 0,98712

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.003

Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo:	003	ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11570
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
			Prezzo	€ 16,73563
			Scostamento % su anno 2022	+30%
			Spese generali (16%)	€ 2,09851
			Utili di impresa (10%)	€ 1,52142
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.002.004			
Voce:	002	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,87070
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
			Prezzo	€ 18,97501
			Scostamento % su anno 2022	+30%
			Spese generali (16%)	€ 2,37931
			Utili di impresa (10%)	€ 1,72500
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.002.005			
Voce:	002	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	005	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23410
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
			Prezzo	€ 21,99072
			Scostamento % su anno 2022	+30%
			Spese generali (16%)	€ 2,75746
			Utili di impresa (10%)	€ 1,99916
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.002.006			
Voce:	002	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	006	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85490
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
			Prezzo	€ 25,33485
			Scostamento % su anno 2022	+30%
			Spese generali (16%)	€ 3,17678
			Utili di impresa (10%)	€ 2,30317



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.007
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,68080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,21670
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,78893
Utili di impresa (10%)	€ 2,74697

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.008
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,24835
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,67064
Utili di impresa (10%)	€ 3,38621

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.009
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,81387
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,86381
Utili di impresa (10%)	€ 2,80126

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.010
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,51910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,66638
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,72306
Utili di impresa (10%)	€ 3,42422

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.011
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 47,07177
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 5,90242
Utili di impresa (10%)	€ 4,27925

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.020
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,96020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,46921
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,19363
Utili di impresa (10%)	€ 2,31538

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.021
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,44130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 31,18710
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,91061
Utili di impresa (10%)	€ 2,83519

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.022
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo: 022 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,32020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,41257
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,69123
Utili di impresa (10%)	€ 3,40114

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.025
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 18,91529
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,37182
Utili di impresa (10%)	€ 1,71957

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.026
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 24,40924
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,06072
Utili di impresa (10%)	€ 2,21902

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.027
Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 29,11194
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,65040
Utili di impresa (10%)	€ 2,64654



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.028
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,53760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 19,82598
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,48602
Utili di impresa (10%)	€ 1,80236

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.029
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,39660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 38,78607
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,86346
Utili di impresa (10%)	€ 3,52601

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.030
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.031
Voce: 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 57,85065
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 7,25400
Utili di impresa (10%)	€ 5,25915

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.035

Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,84870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 24,05094
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,01579
Utili di impresa (10%)	€ 2,18645

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.036

Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,91270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 22,85660
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,86603
Utili di impresa (10%)	€ 2,07787

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.037

Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,03755
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,76646
Utili di impresa (10%)	€ 2,73069

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.002.038

Voce: 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo:	038	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,96920
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
			Prezzo	€ 36,96470
			Scostamento % su anno 2022	+30%
			Spese generali (16%)	€ 4,63507
			Utili di impresa (10%)	€ 3,36043
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.003.001			
Voce:	003	+27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
Articolo:	001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,44045
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
			Prezzo	€ 27,35801
			Scostamento % su anno 2022	+27,05%
			Spese generali (16%)	€ 3,43047
			Utili di impresa (10%)	€ 2,48709
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.003.018			
Voce:	003	+27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
Articolo:	018	"di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00815
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
			Prezzo	€ 33,18640
			Scostamento % su anno 2022	+27,05%
			Spese generali (16%)	€ 4,16130
			Utili di impresa (10%)	€ 3,01695
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P23.003.019			
Voce:	003	+27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)		
Articolo:	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68576
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
			Prezzo	€ 40,43103
			Scostamento % su anno 2022	+27,05%
			Spese generali (16%)	€ 5,06972
			Utili di impresa (10%)	€ 3,67555



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.003.020
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 25,91454
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,24947
Utili di impresa (10%)	€ 2,35587

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.003.021
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,89824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 31,77016
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,98372
Utili di impresa (10%)	€ 2,88820

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P23.003.022
Voce: 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 39,00117
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,89043
Utili di impresa (10%)	€ 3,54556

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26 +16,46% su anno 2022 +16,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.001
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo:	001	manutenzione di edifici pubblici Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28178
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
			Prezzo	€ 9,29155
			Scostamento % su anno 2022	+18%
			Spese generali (16%)	€ 1,16508
			Utili di impresa (10%)	€ 0,84469
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.090.002			
Voce:	090	+16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	002	Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88860
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
			Prezzo	€ 10,06586
			Scostamento % su anno 2022	+18%
			Spese generali (16%)	€ 1,26218
			Utili di impresa (10%)	€ 0,91508
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.090.003			
Voce:	090	+16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	003	Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,69889
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,04%
			Prezzo	€ 11,09978
			Scostamento % su anno 2022	+15,04%
			Spese generali (16%)	€ 1,39182
			Utili di impresa (10%)	€ 1,00907
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.090.004			
Voce:	090	+16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	004	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni		
			Unità di misura	kg
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00230
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
			Prezzo	€ 11,48694
			Scostamento % su anno 2022	+15,14%
			Spese generali (16%)	€ 1,44037
			Utili di impresa (10%)	€ 1,04427
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.090.005			
Voce:	090	+16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005

Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 14,24705
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,78646
Utili di impresa (10%)	€ 1,29519

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.006

Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006

Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,77221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 15,02134
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,88355
Utili di impresa (10%)	€ 1,36558

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.007

Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007

Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.008

Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008

Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 5,72979
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,71847
Utili di impresa (10%)	€ 0,52089



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.009
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,02%
Prezzo	€ 5,99115
Scostamento % su anno 2022	+15,02%
Spese generali (16%)	€ 0,75124
Utili di impresa (10%)	€ 0,54465

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.010
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,18%
Prezzo	€ 6,34311
Scostamento % su anno 2022	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 0,79537
Utili di impresa (10%)	€ 0,57665

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.011
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 Rivestimento a spessore acrilisilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,41%
Prezzo	€ 5,51328
Scostamento % su anno 2022	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 0,69132
Utili di impresa (10%)	€ 0,50121

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.012
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 012 Rivestimento a spessore acrilisilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,53%
Prezzo	€ 5,05596
Scostamento % su anno 2022	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 0,63398
Utili di impresa (10%)	€ 0,45963



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.013
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 10,46373
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31207
Utili di impresa (10%)	€ 0,95125

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.014
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,07313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 12,85331
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,61170
Utili di impresa (10%)	€ 1,16848

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.015
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,91099
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,24276
Utili di impresa (10%)	€ 0,90100

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.016
Voce: 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,37405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 10,68529
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,33985
Utili di impresa (10%)	€ 0,97139

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.017
Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 16,72070
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,09664
Utili di impresa (10%)	€ 1,52006

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.020
Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 7,58811
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,95149
Utili di impresa (10%)	€ 0,68983

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.090.021
Voce: 090 **+16,53%** su anno 2022 **+16,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 8,36240
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,04858
Utili di impresa (10%)	€ 0,76022

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.102.001
Voce: 102 **+16,07%** su anno 2022 **+16,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,03729
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%
		Prezzo	€ 10,25559
		Scostamento % su anno 2022	+16,07%
		Spese generali (16%)	€ 1,28597
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93233
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.106.001		
Voce:	106	+16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	001	Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87561
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
		Prezzo	€ 2,39328
		Scostamento % su anno 2022	+18%
		Spese generali (16%)	€ 0,30010
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21757
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.106.002		
Voce:	106	+16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	002	acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25955
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
		Prezzo	€ 11,81519
		Scostamento % su anno 2022	+18%
		Spese generali (16%)	€ 1,48153
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07411
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.106.003		
Voce:	106	+16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	003	acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,07828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
		Prezzo	€ 11,58388
		Scostamento % su anno 2022	+18%
		Spese generali (16%)	€ 1,45252
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05308
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P26.106.005		
Voce:	106	+16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	005	silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni	



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
Prezzo	€ 15,26851
Scostamento % su anno 2022	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 1,91455
Utili di impresa (10%)	€ 1,38805

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.106.008
Voce: 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%
Prezzo	€ 6,34858
Scostamento % su anno 2022	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 0,79606
Utili di impresa (10%)	€ 0,57714

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.106.009
Voce: 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 009 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 6,97332
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,87440
Utili di impresa (10%)	€ 0,63394

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.106.010
Voce: 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,62%
Prezzo	€ 8,32582
Scostamento % su anno 2022	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 1,04399
Utili di impresa (10%)	€ 0,75689

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.106.011
Voce: 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,64043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 8,47319
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,06247
Utili di impresa (10%)	€ 0,77029

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.001
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 13,16304
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,65054
Utili di impresa (10%)	€ 1,19664

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.002
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 11,20617
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,40516
Utili di impresa (10%)	€ 1,01874

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.003
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 6,66713
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,83600
Utili di impresa (10%)	€ 0,60610

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.004
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 18,58310
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 2,33017
Utili di impresa (10%)	€ 1,68937

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.005
Voce: 107 **+17,7%** su anno 2022 **+17,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,36594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 22,15894
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 2,77855
Utili di impresa (10%)	€ 2,01445

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.006
Voce: 107 **+17,7%** su anno 2022 **+17,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 13,16304
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,65054
Utili di impresa (10%)	€ 1,19664

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.007
Voce: 107 **+17,7%** su anno 2022 **+17,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,75613
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,22334
Utili di impresa (10%)	€ 0,88692

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.010
Voce: 107 **+17,7%** su anno 2022 **+17,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 fissativo silossanico traspirante



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 18,39911
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 2,30710
Utili di impresa (10%)	€ 1,67265

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.011
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 primer poliuretano monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 27,87465
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 3,49525
Utili di impresa (10%)	€ 2,53406

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.107.012
Voce: 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 012 primer poliuretano monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 34,84333
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,36907
Utili di impresa (10%)	€ 3,16758

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.110.001
Voce: 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 11,83922
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 1,48454
Utili di impresa (10%)	€ 1,07629

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.110.002
Voce: 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,87247
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,48558
Utili di impresa (10%)	€ 0,35204

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P26.110.003
Voce: 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici a base di grassello di calce colori scuri

Articolo: 003

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.007.001
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.007.002
Voce: 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41120
Uttili di impresa (10%)	€ 1,02312

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.007.003**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Uttili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Uttili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Uttili di impresa (10%)	€ 0,41064



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.009.003
Voce: 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.009.004
Voce: 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.001
Voce: 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.002
Voce: 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.007

Voce: 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.018.008

Voce: 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.002

Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.003
Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.004
Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.005
Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.006
Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P38.019.007

Voce: 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P40 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P40.010.001

Voce: 010 +17,19% su anno 2022 +17,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,11601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,19%
Prezzo	€ 32,04803
Scostamento % su anno 2022	+17,19%
Spese generali (16%)	€ 4,01856
Utili di impresa (10%)	€ 2,91346

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P40.015.001

Voce: 015 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,77817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 23,96095
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 3,00451
Utili di impresa (10%)	€ 2,17827

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM** **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P45** **+62,38%** su anno 2022 **+62,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P45.019.001**
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 96,02641
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 12,04093
Utili di impresa (10%)	€ 8,72967

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P45.019.002**
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,13064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 29,51469
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 3,70090
Utili di impresa (10%)	€ 2,68315

Codice regionale: **TOS22/1_PRCAM.P45.019.003**
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,25448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 231,28072
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 29,00072
Utili di impresa (10%)	€ 21,02552

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.004
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,38470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 184,23488
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 23,10155
Utili di impresa (10%)	€ 16,74863

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.007
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 86,13553
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 10,80069
Utili di impresa (10%)	€ 7,83050

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.008
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,61678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 184,53101
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 23,13868
Utili di impresa (10%)	€ 16,77555

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.009
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,38213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 89,80760
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 11,26114
Utili di impresa (10%)	€ 8,16433

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.010
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,87371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 107,02285
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 13,41979
Utili di impresa (10%)	€ 9,72935

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.011
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 12,43763
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 1,55958
Utili di impresa (10%)	€ 1,13069

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.019.012
Voce: 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 14,53031
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 1,82198
Utili di impresa (10%)	€ 1,32094

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.020.001
Voce: 020 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati antibloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 78,96909
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 9,90208
Utili di impresa (10%)	€ 7,17901

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.020.002
Voce:	020 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 101,27786
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 12,69942
Utili di impresa (10%)	€ 9,20708

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.020.003
Voce:	020 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,31536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 140,76240
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 17,65046
Utili di impresa (10%)	€ 12,79658

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.021.001
Voce:	021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,54112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 591,47847
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 74,16658
Utili di impresa (10%)	€ 53,77077



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.021.010
Voce: 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 394,84544
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 49,51040
Utili di impresa (10%)	€ 35,89504

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.021.011
Voce: 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 493,55680
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 61,88800
Utili di impresa (10%)	€ 44,86880

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.021.012
Voce: 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 888,40224
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 111,39840
Utili di impresa (10%)	€ 80,76384

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.021.034
Voce: 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,81488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 479,53979
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 60,13038
Utili di impresa (10%)	€ 43,59453



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.022.010
Voce: 022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010
 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,91760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 780,80686
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 97,90682
Utili di impresa (10%)	€ 70,98244

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.022.011
Voce: 022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011
 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,40880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 822,26563
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 103,10541
Utili di impresa (10%)	€ 74,75142

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.022.019
Voce: 022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 019
 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.461,39584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 4.416,74109
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 553,82333
Utili di impresa (10%)	€ 401,52192

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.022.022
Voce: 022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 022
 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.513,00688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 1.930,59678
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 242,08110
Utili di impresa (10%)	€ 175,50880

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.022.023
Voce:	022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	023 Bachecca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 772,20752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 985,33679
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 123,55320
Utili di impresa (10%)	€ 89,57607

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.022.024
Voce:	022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,84304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 346,87172
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 43,49489
Utili di impresa (10%)	€ 31,53379

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.022.025
Voce:	022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,85360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%

Prezzo	€ 297,12120
Scostamento % su anno 2022	+54,72%

Spese generali (16%)	€ 37,25658
Utili di impresa (10%)	€ 27,01102

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.022.026
Voce:	022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,93936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%

Prezzo	€ 1.463,49463
Scostamento % su anno 2022	+54,72%

Spese generali (16%)	€ 183,51030
Utili di impresa (10%)	€ 133,04497

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.022.027
Voce:	022 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,41088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%

Prezzo	€ 1.205,06828
Scostamento % su anno 2022	+54,72%

Spese generali (16%)	€ 151,10574
Utili di impresa (10%)	€ 109,55166

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.023.001
Voce:	023 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e anticivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,21744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 153,39745
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 19,23479
Utili di impresa (10%)	€ 13,94522

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.023.002
Voce:	023 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,24768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 403,53204
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 50,59963
Utili di impresa (10%)	€ 36,68473

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.025.001
Voce:	025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,92%
Prezzo	€ 114,32960
Scostamento % su anno 2022	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 14,33600
Utili di impresa (10%)	€ 10,39360

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.025.002
Voce:	025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,79%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2022	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.003
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 Recinzona con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,18%
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2022	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.010
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,38%
Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	+149,38%
Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.011
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,28%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022	+147,28%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.020
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,41%
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2022	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.025.021
Voce:	025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 879,16400
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 110,24000
Utili di impresa (10%)	€ 79,92400

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.025.030
Voce:	025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,11%
Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2022	+106,11%
Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P45.025.031
Voce:	025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+116,18%
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2022	+116,18%
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.033
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,33%
Prezzo	€ 500,19200
Scostamento % su anno 2022	-18,33%
Spese generali (16%)	€ 62,72000
Utili di impresa (10%)	€ 45,47200

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.034
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,23%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022	+51,23%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.035
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,84516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 547,20643
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 68,61523
Utili di impresa (10%)	€ 49,74604

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.036
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.169,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,11%
Prezzo	€ 1.491,64400
Scostamento % su anno 2022	+49,11%
Spese generali (16%)	€ 187,04000
Utili di impresa (10%)	€ 135,60400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.037

Voce:	025	+74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	037	Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+166,39%
Prezzo	€ 1.223,68400
Scostamento % su anno 2022	+166,39%
Spese generali (16%)	€ 153,44000
Utili di impresa (10%)	€ 111,24400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.038

Voce:	025	+74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	038	Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,16%
Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2022	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.040

Voce:	025	+74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	040	Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+376,88%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022	+376,88%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400



Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.041
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,24%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022	-7,24%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P45.025.042
Voce: 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,75%
Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2022	+83,75%
Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornuto.

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.001
Voce: 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,16400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 513,16126
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 64,34624
Utili di impresa (10%)	€ 46,65102

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.002**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 605,83459
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 75,96672
Utili di impresa (10%)	€ 55,07587

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.003**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 594,76912
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 74,57920
Utili di impresa (10%)	€ 54,06992

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.004**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 767,66712
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 96,25920
Utili di impresa (10%)	€ 69,78792

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.005**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 827,14403
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 103,71712
Utili di impresa (10%)	€ 75,19491

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.006**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 998,65885
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 125,22368
Utili di impresa (10%)	€ 90,78717

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.005.011**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.195,96928
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 149,96480
Utili di impresa (10%)	€ 108,72448

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.012
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.289,21936
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 161,65760
Utili di impresa (10%)	€ 117,20176

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.013
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.278,85824
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 160,35840
Utili di impresa (10%)	€ 116,25984

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.014
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.154,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.472,75920
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,67200
Utili di impresa (10%)	€ 133,88720

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.015
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.176,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.500,88224
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 188,19840
Utili di impresa (10%)	€ 136,44384

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.016
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.705,14432
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 213,81120
Utili di impresa (10%)	€ 155,01312

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.005.020
Voce:	005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,38800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 977,91109
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 122,62208
Utili di impresa (10%)	€ 88,90101

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.006.001
Voce:	006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 520,34004
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 65,24640
Utili di impresa (10%)	€ 47,30364

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.006.002
Voce:	006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 608,82426
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 76,34160
Utili di impresa (10%)	€ 55,34766

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.006.003
Voce:	006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 603,54162
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 75,67920
Utili di impresa (10%)	€ 54,86742

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.004**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 767,30346
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 96,21360
Utili di impresa (10%)	€ 69,75486

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.005**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 832,01580
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 104,32800
Utili di impresa (10%)	€ 75,63780

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.007**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 520,34004
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 65,24640
Utili di impresa (10%)	€ 47,30364

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.008

Voce:	006	+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	008	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 608,82426
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 76,34160
Utili di impresa (10%)	€ 55,34766

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.009

Voce:	006	+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	009	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 603,54162
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 75,67920
Utili di impresa (10%)	€ 54,86742

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.006.010

Voce:	006	+3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	010	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 767,30346
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 96,21360
Utili di impresa (10%)	€ 69,75486

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.006.011
Voce:	006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 832,01580
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 104,32800
Utili di impresa (10%)	€ 75,63780

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.011.004
Voce:	011 +18,5% su anno 2022 +18,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 621,45666
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 77,92560
Utili di impresa (10%)	€ 56,49606

Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P70.011.005
Voce:	011 +18,5% su anno 2022 +18,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,12750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 471,00669
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 59,06040
Utili di impresa (10%)	€ 42,81879

Codice regionale: TOS22/1_PRCAM.P70.011.006

Voce: 011 **+18,5%** su anno 2022 **+18,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,26461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 457,14565
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 57,32234
Utili di impresa (10%)	€ 41,55870

Codice regionale: TOS22/1_PPREC **+18,55%** su anno 2022 **+18,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P01 **+13,46%** su anno 2022 **+13,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P01.005.004

Voce: 005 **+13,46%** su anno 2022 **+13,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P01.005.007

Voce: 005 **+13,46%** su anno 2022 **+13,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P01.005.008
Voce: 005 +13,46% su anno 2022 +13,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%
Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS22/1_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P15 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P15.001.001
Voce: 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 17,83210
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 2,23600
Utili di impresa (10%)	€ 1,62110

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P15.001.002
Voce: 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,12857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,25%
Prezzo	€ 215,80805
Scostamento % su anno 2022	+51,25%
Spese generali (16%)	€ 27,06057
Utili di impresa (10%)	€ 19,61891



Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P15.001.006
Voce: 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,48571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,93%
Prezzo	€ 257,09576
Scostamento % su anno 2022	+31,93%
Spese generali (16%)	€ 32,23771
Utili di impresa (10%)	€ 23,37234

Codice regionale: TOS22/1_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P16 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P16.001.003
Voce: 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 271,45624
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 34,03840
Utili di impresa (10%)	€ 24,67784

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P16.001.007
Voce: 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 1.487,81600
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 186,56000
Utili di impresa (10%)	€ 135,25600

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P16.001.017
Voce: 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 219,47201
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

Codice regionale: TOS22/1_PPREC **+18,55%** su anno 2022 **+18,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17 **+17,75%** su anno 2022 **+17,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.001.001
Voce: 001 **+16,28%** su anno 2022 **+16,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
Prezzo	€ 23,74618
Scostamento % su anno 2022	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 2,97758
Utili di impresa (10%)	€ 2,15874

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.001.002
Voce: 001 **+16,28%** su anno 2022 **+16,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,35%
Prezzo	€ 22,65148
Scostamento % su anno 2022	+20,35%
Spese generali (16%)	€ 2,84031
Utili di impresa (10%)	€ 2,05923

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.001.003
Voce: 001 **+16,28%** su anno 2022 **+16,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,08043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,43%
Prezzo	€ 24,34663
Scostamento % su anno 2022	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 3,05287
Utili di impresa (10%)	€ 2,21333



Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.001.007
Voce: 001 +16,28% su anno 2022 +16,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
Prezzo	€ 22,81913
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 2,86133
Utili di impresa (10%)	€ 2,07447

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.002.001
Voce: 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,84%
Prezzo	€ 143,35860
Scostamento % su anno 2022	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 17,97600
Utili di impresa (10%)	€ 13,03260

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.002.002
Voce: 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legno, vetro e plastica
Articolo: 002 vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.002.003
Voce: 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,98%
Prezzo	€ 390,54107
Scostamento % su anno 2022	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 48,97067
Utili di impresa (10%)	€ 35,50373

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.003.001
Voce: 003 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.446,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 1.845,73400
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 231,44000
Utili di impresa (10%)	€ 167,79400

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.003.002
Voce: 003 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,46360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,83%
Prezzo	€ 92,46356
Scostamento % su anno 2022	+59,83%
Spese generali (16%)	€ 11,59418
Utili di impresa (10%)	€ 8,40578

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.003.102
Voce: 003 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 16,86944
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 2,11529
Utili di impresa (10%)	€ 1,53359

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.003.202
Voce: 003 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,23248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,72%
Prezzo	€ 39,85265
Scostamento % su anno 2022	-7,72%
Spese generali (16%)	€ 4,99720
Utili di impresa (10%)	€ 3,62297

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.004.002
Voce: 004 **+15,05%** su anno 2022 **+15,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Metalli (includere le loro leghe)
Articolo: 002 alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.004.003
Voce: 004 **+15,05%** su anno 2022 **+15,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 003 piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.004.005
Voce: 004 **+15,05%** su anno 2022 **+15,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 005 ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.004.007
Voce: 004 **+15,05%** su anno 2022 **+15,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 007 metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.004.011
Voce: 004 **+15,05%** su anno 2022 **+15,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,05%

Prezzo	€ 364,59573
Scostamento % su anno 2022	+2,05%

Spese generali (16%)	€ 45,71733
Utili di impresa (10%)	€ 33,14507

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.005.004
Voce: 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,67661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,6%

Prezzo	€ 27,65936
Scostamento % su anno 2022	+5,6%

Spese generali (16%)	€ 3,46826
Utili di impresa (10%)	€ 2,51449

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.005.006
Voce: 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,91292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%

Prezzo	€ 67,51689
Scostamento % su anno 2022	+26,74%

Spese generali (16%)	€ 8,46607
Utili di impresa (10%)	€ 6,13790

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.005.104
Voce: 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,73429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%

Prezzo	€ 23,90496
Scostamento % su anno 2022	+4,08%

Spese generali (16%)	€ 2,99749
Utili di impresa (10%)	€ 2,17318

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.006.004
Voce: 006 +38,83% su anno 2022 +38,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,83%
Prezzo	€ 708,60533
Scostamento % su anno 2022	+38,83%
Spese generali (16%)	€ 88,85333
Utili di impresa (10%)	€ 64,41867

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.008.002
Voce: 008 +19,41% su anno 2022 +19,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali da costruzione a base di gesso
materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,99063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,41%
Prezzo	€ 262,84404
Scostamento % su anno 2022	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 32,95850
Utili di impresa (10%)	€ 23,89491

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.009.004
Voce: 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,36%
Prezzo	€ 43,92116
Scostamento % su anno 2022	+65,36%
Spese generali (16%)	€ 5,50736
Utili di impresa (10%)	€ 3,99283

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.009.104
Voce: 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,70651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,68%
Prezzo	€ 30,24951
Scostamento % su anno 2022	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 3,79304
Utili di impresa (10%)	€ 2,74996

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P17.009.204
Voce: 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 204 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 21,56487
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 2,70406
Utili di impresa (10%)	€ 1,96044

Codice regionale: TOS22/1_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P19 +17,43% su anno 2022 +17,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P19.013.002
Voce: 013 +17,43% su anno 2022 +17,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 595,12640
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 74,62400
Utili di impresa (10%)	€ 54,10240

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P19.013.004
Voce: 013 +17,43% su anno 2022 +17,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%
Prezzo	€ 10,56209
Scostamento % su anno 2022	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 1,32440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96019

Codice regionale: TOS22/1_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P20
Capitolo: Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

Codice regionale: TOS22/1_PPREC.P20.003.001
Voce: 003 Altri rifiuti urbani
Articolo: 001 rifiuti urbani non differenziati (riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Prezzo	€ 82,94000
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA +22,45% su anno 2022 +22,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA.P16 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA.P16.001.007
Voce: 001 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.403,60000
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA.P16.006.001
Voce: 006 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Batterie ed accumulatori batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 631,62000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 79,20000
Utili di impresa (10%)	€ 57,42000

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA +22,45% su anno 2022 +22,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA.P17 +29,9% su anno 2022 +29,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS22/1_PRSMA.P17.003.001
Voce: 003 +26,74% su anno 2022 +26,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%
Prezzo	€ 1.390,84000
Scostamento % su anno 2022	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 174,40000
Uttili di impresa (10%)	€ 126,44000

Codice regionale: TOS22/1_PR5MA.P17.006.005
Voce: 006 **+33,06%** su anno 2022 **+33,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,06%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022	+33,06%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Uttili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: TOS22/1_RU **+0,34%** su anno 2022 **+0,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M03 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M03.001.001
Voce: 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio provetto 'B'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,95988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Uttili di impresa (10%)	€ 2,77935

Codice regionale: TOS22/1_RU.M03.001.002
Voce: 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Uttili di impresa (10%)	€ 2,53174



Codice regionale: TOS22/1_RU.M03.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

Codice regionale: TOS22/1_RU.M03.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio comune 'E'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

Codice regionale: TOS22/1_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio florovivaistico
 Specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio florovivaistico
 Specializzato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,17216
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90560
Utili di impresa (10%)	€ 2,10656

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio florovivaistico
Qualificato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,43208
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,03928

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio florovivaistico
Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,21988
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66080
Utili di impresa (10%)	€ 1,92908

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.001.005
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio florovivaistico
Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19,22932
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,74812

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio agricolo
Specializzato super



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,50392
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94720
Utili di impresa (10%)	€ 2,13672

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio agricolo Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,67452
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84320
Utili di impresa (10%)	€ 2,06132

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio agricolo Qualificato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,94720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1,99520

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio agricolo Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,82432
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,61120
Utili di impresa (10%)	€ 1,89312

Codice regionale: TOS22/1_RU.M04.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio agricolo Comune



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,89756
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36960
Utali di impresa (10%)	€ 1,71796

Codice regionale: TOS22/1_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M05 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: TOS22/1_RU.M05.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio forestale, sopra i mille metri
5° livello - specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utali di impresa (10%)	€ 1,92328

Codice regionale: TOS22/1_RU.M05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio forestale, sopra i mille metri
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utali di impresa (10%)	€ 1,82236

Codice regionale: TOS22/1_RU.M05.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio forestale, sopra i mille metri
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utali di impresa (10%)	€ 1,71564



Codice regionale: TOS22/1_RU.M05.001.005
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 005 1° livello - Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

Codice regionale: TOS22/1_RU.M05.001.006
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 006 6° livello

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

Codice regionale: TOS22/1_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M10 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Operaio edile

Articolo: 001 IV livello

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 38,30552
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80320
Utili di impresa (10%)	€ 3,48232

Codice regionale: TOS22/1_RU.M10.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Operaio edile

Articolo: 002 Specializzato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,35324
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55840
Utili di impresa (10%)	€ 3,30484

Codice regionale: TOS22/1_RU.M10.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio edile Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,71192
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,22720
Utili di impresa (10%)	€ 3,06472

Codice regionale: TOS22/1_RU.M10.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio edile Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,36880
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,76080

Codice regionale: TOS22/1_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.001
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,32%
Prezzo	€ 32,20624
Scostamento % su anno 2022	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 4,03840
Utili di impresa (10%)	€ 2,92784



Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.002
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installatore/Operaio metalmeccanico
 5^ categoria - C3

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 30,07532
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,77120
Utili di impresa (10%)	€ 2,73412

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.003
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installatore/Operaio metalmeccanico
 4^ categoria - C2

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 28,09752
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,52320
Utili di impresa (10%)	€ 2,55432

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.004
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installatore/Operaio metalmeccanico
 3^ categoria - D2

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 26,93636
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 3,37760
Utili di impresa (10%)	€ 2,44876

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.005
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Installatore/Operaio metalmeccanico
 2^ categoria - D1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 24,33332
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,05120
Utili di impresa (10%)	€ 2,21212

Codice regionale: TOS22/1_RU.M11.001.006
Voce: 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.
 Installatore/Operaio metalmeccanico



Articolo: 006 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 27,47228
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 3,44480
Utili di impresa (10%)	€ 2,49748